

# Перечень ассортимента





## Содержание



- ▶ **МОДУЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ** ..... A  
**Minia**



- ▶ **КОМПАКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ** ..... B  
**Modeion**



- ▶ **ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ** ..... C  
**Arion**



- ▶ **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ** ..... D  
**Varius**



- ▶ **КОММУТАЦИОННАЯ И УПРАВЛЯЮЩАЯ АППАРАТУРА** ..... E  
**Conteo**



- ▶ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ** ..... F  
**Distri**



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Автоматические выключатели.....      | A2  |
| Устройства защитного отключения..... | A9  |
| Защиты от перенапряжения .....       | A11 |
| Остальные приборы.....               | A12 |

## МОДУЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

# A





| Тип  |          | LPE                             | LPN                              | LST                          |
|--|----------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Количество полюсов                                     |          | 1, 1+N, 2, 3, 3+N               | 1, 1+N, 2, 3, 3+N                | 1, 2, 3, 3+N                 |
| Характеристики отключения                              |          | B, C, D                         | B, C, D                          | B, C, D                      |
| Номинальный ток  | $I_n$    | 0,2 ÷ 63 A                      | 0,2 ÷ 63 A                       | 40 ÷ 125 A                   |
| Номинальное рабочее напряжение                         | $U_e$    | 230/400 V a.c.<br>60/220 V d.c. | 230/400 V a.c.<br>220/440 V d.c. | 230/400 V a.c.<br>440 V d.c. |
| Номинальная способность короткого замыкания (EN 60898) | $I_{cn}$ | 6 kA                            | 10 kA                            | 10 kA                        |
| Номинальная частота                                    | $f_n$    | 40 ÷ 60 Hz                      | 40 ÷ 60 Hz                       | 40 ÷ 60 Hz                   |

### Принадлежности

|                                     |  |   |   |                                      |
|-------------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| Вспомогательные выключатели         |  | PS-LP-..  | PS-LP-..  | PS-LS-..                             |
| Независимые расцепители             |  | SV-LP-..  | SV-LP-..  | SV-LS-..                             |
| Расцепители минимального напряжения |  | SP-LP-..  | SP-LP-..  | SP-LS-..                             |
| Соединительные рейки                |  | G1L-..., G2L-..., G3L-..., G4L-...,<br>S1L-..., S2L-..., S3L-.. | G1L-..., G2L-..., G3L-..., G4L-...,<br>S1L-..., S2L-..., S3L-.. | S1L-27-..., S3L-27-..., S4L-27-..    |
| Адаптеры для присоединения          |  | AS-25-..., AS-50-..   | AS-25-..., AS-50  | AS-50-..., CS-FH000-...,<br>N3x10-.. |
| Вставка для запирания               |  | OD-LP-VU01  | OD-LP-VU01  | -                                    |
| Пломбирующий вкладыш                |  | OD-LP-VP01  | OD-LP-VP01  | -                                    |
| Изоляционные перегородки            |  | OD-LP-MP01  | OD-LP-MP01  | -                                    |



**LPE**

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика В</b> |            |          |                |
| 34521   | LPE-0,2B-1 | 0,135    | 12             |
| 34522   | LPE-0,4B-1 | 0,135    | 12             |
| 34523   | LPE-0,6B-1 | 0,135    | 12             |
| 34524   | LPE-0,8B-1 | 0,135    | 12             |
| 34525   | LPE-1B-1   | 0,135    | 12             |
| 34526   | LPE-1,2B-1 | 0,135    | 12             |
| 34527   | LPE-1,6B-1 | 0,135    | 12             |
| 34528   | LPE-2B-1   | 0,135    | 12             |
| 34529   | LPE-4B-1   | 0,135    | 12             |
| 34530   | LPE-6B-1   | 0,135    | 12             |
| 34531   | LPE-8B-1   | 0,135    | 12             |
| 34532   | LPE-10B-1  | 0,135    | 12             |
| 34533   | LPE-13B-1  | 0,135    | 12             |
| 34534   | LPE-16B-1  | 0,135    | 12             |
| 34535   | LPE-20B-1  | 0,135    | 12             |
| 34536   | LPE-25B-1  | 0,135    | 12             |
| 34537   | LPE-32B-1  | 0,135    | 12             |
| 34538   | LPE-40B-1  | 0,135    | 12             |
| 34539   | LPE-50B-1  | 0,135    | 12             |
| 34540   | LPE-63B-1  | 0,135    | 12             |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1+N-полюсные, характеристика В</b> |            |          |                |
| 34583   | LPE-6B-1N  | 0,25     | 6              |
| 34584   | LPE-8B-1N  | 0,25     | 6              |
| 34585   | LPE-10B-1N | 0,25     | 6              |
| 34586   | LPE-13B-1N | 0,25     | 6              |
| 34587   | LPE-16B-1N | 0,25     | 6              |
| 34588   | LPE-20B-1N | 0,25     | 6              |
| 34589   | LPE-25B-1N | 0,25     | 6              |
| 34590   | LPE-32B-1N | 0,25     | 6              |
| 34591   | LPE-40B-1N | 0,25     | 6              |
| 34592   | LPE-50B-1N | 0,25     | 6              |
| 34593   | LPE-63B-1N | 0,25     | 6              |

| Код   | Тип       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-----------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 2-полюсные, характеристика В</b> |           |          |                |
| 34654   | LPE-1B-2  | 0,26     | 6              |
| 34655   | LPE-2B-2  | 0,26     | 6              |
| 34656   | LPE-4B-2  | 0,26     | 6              |
| 34657   | LPE-6B-2  | 0,26     | 6              |
| 34658   | LPE-8B-2  | 0,26     | 6              |
| 34659   | LPE-10B-2 | 0,26     | 6              |
| 34660   | LPE-13B-2 | 0,26     | 6              |
| 34661   | LPE-16B-2 | 0,26     | 6              |
| 34662   | LPE-20B-2 | 0,26     | 6              |
| 34663   | LPE-25B-2 | 0,26     | 6              |
| 34664   | LPE-32B-2 | 0,26     | 6              |
| 34665   | LPE-40B-2 | 0,26     | 6              |
| 34666   | LPE-50B-2 | 0,26     | 6              |
| 34667   | LPE-63B-2 | 0,26     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 34541   | LPE-0,2C-1 | 0,135    | 12             |
| 34542   | LPE-0,4C-1 | 0,135    | 12             |
| 34543   | LPE-0,5C-1 | 0,135    | 12             |
| 34544   | LPE-0,6C-1 | 0,135    | 12             |
| 34545   | LPE-0,8C-1 | 0,135    | 12             |
| 34546   | LPE-1C-1   | 0,135    | 12             |
| 34547   | LPE-1,2C-1 | 0,135    | 12             |
| 34548   | LPE-1,6C-1 | 0,135    | 12             |
| 34549   | LPE-2C-1   | 0,135    | 12             |
| 34550   | LPE-4C-1   | 0,135    | 12             |
| 34551   | LPE-6C-1   | 0,135    | 12             |
| 34552   | LPE-8C-1   | 0,135    | 12             |
| 34553   | LPE-10C-1  | 0,135    | 12             |
| 34554   | LPE-13C-1  | 0,135    | 12             |
| 34555   | LPE-16C-1  | 0,135    | 12             |
| 34556   | LPE-20C-1  | 0,135    | 12             |
| 34557   | LPE-25C-1  | 0,135    | 12             |
| 34558   | LPE-32C-1  | 0,135    | 12             |
| 34559   | LPE-40C-1  | 0,135    | 12             |
| 34560   | LPE-50C-1  | 0,135    | 12             |
| 34561   | LPE-63C-1  | 0,135    | 12             |

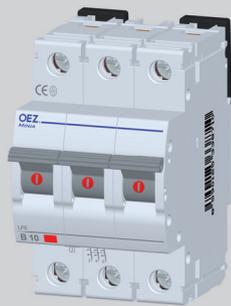
| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1+N-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 34594   | LPE-2C-1N  | 0,25     | 6              |
| 34595   | LPE-4C-1N  | 0,25     | 6              |
| 34596   | LPE-6C-1N  | 0,25     | 6              |
| 34597   | LPE-8C-1N  | 0,25     | 6              |
| 34598   | LPE-10C-1N | 0,25     | 6              |
| 34599   | LPE-13C-1N | 0,25     | 6              |
| 34600   | LPE-16C-1N | 0,25     | 6              |
| 34601   | LPE-20C-1N | 0,25     | 6              |
| 34602   | LPE-25C-1N | 0,25     | 6              |
| 34603   | LPE-32C-1N | 0,25     | 6              |
| 34604   | LPE-40C-1N | 0,25     | 6              |
| 34605   | LPE-50C-1N | 0,25     | 6              |
| 34606   | LPE-63C-1N | 0,25     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 2-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 34668   | LPE-0,2C-2 | 0,26     | 6              |
| 34669   | LPE-0,4C-2 | 0,26     | 6              |
| 34670   | LPE-0,5C-2 | 0,26     | 6              |
| 34671   | LPE-0,6C-2 | 0,26     | 6              |
| 34672   | LPE-0,8C-2 | 0,26     | 6              |
| 34673   | LPE-1C-2   | 0,26     | 6              |
| 34674   | LPE-1,2C-2 | 0,26     | 6              |
| 34675   | LPE-1,6C-2 | 0,26     | 6              |
| 34676   | LPE-2C-2   | 0,26     | 6              |
| 34677   | LPE-4C-2   | 0,26     | 6              |
| 34678   | LPE-6C-2   | 0,26     | 6              |
| 34679   | LPE-8C-2   | 0,26     | 6              |
| 34680   | LPE-10C-2  | 0,26     | 6              |
| 34681   | LPE-13C-2  | 0,26     | 6              |
| 34682   | LPE-16C-2  | 0,26     | 6              |
| 34683   | LPE-20C-2  | 0,26     | 6              |
| 34684   | LPE-25C-2  | 0,26     | 6              |
| 34685   | LPE-32C-2  | 0,26     | 6              |
| 34686   | LPE-40C-2  | 0,26     | 6              |
| 34687   | LPE-50C-2  | 0,26     | 6              |
| 34688   | LPE-63C-2  | 0,26     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 34562   | LPE-0,2D-1 | 0,135    | 12             |
| 34563   | LPE-0,4D-1 | 0,135    | 12             |
| 34564   | LPE-0,5D-1 | 0,135    | 12             |
| 34565   | LPE-0,6D-1 | 0,135    | 12             |
| 34566   | LPE-0,8D-1 | 0,135    | 12             |
| 34567   | LPE-1D-1   | 0,135    | 12             |
| 34568   | LPE-1,2D-1 | 0,135    | 12             |
| 34569   | LPE-1,6D-1 | 0,135    | 12             |
| 34570   | LPE-2D-1   | 0,135    | 12             |
| 34571   | LPE-4D-1   | 0,135    | 12             |
| 34572   | LPE-6D-1   | 0,135    | 12             |
| 34573   | LPE-8D-1   | 0,135    | 12             |
| 34574   | LPE-10D-1  | 0,135    | 12             |
| 34575   | LPE-13D-1  | 0,135    | 12             |
| 34576   | LPE-16D-1  | 0,135    | 12             |
| 34577   | LPE-20D-1  | 0,135    | 12             |
| 34578   | LPE-25D-1  | 0,135    | 12             |
| 34579   | LPE-32D-1  | 0,135    | 12             |
| 34580   | LPE-40D-1  | 0,135    | 12             |
| 34581   | LPE-50D-1  | 0,135    | 12             |
| 34582   | LPE-63D-1  | 0,135    | 12             |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1+N-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 34607   | LPE-10D-1N | 0,25     | 6              |
| 34608   | LPE-13D-1N | 0,25     | 6              |
| 34609   | LPE-16D-1N | 0,25     | 6              |
| 34610   | LPE-20D-1N | 0,25     | 6              |
| 34611   | LPE-25D-1N | 0,25     | 6              |
| 34612   | LPE-32D-1N | 0,25     | 6              |
| 34613   | LPE-40D-1N | 0,25     | 6              |
| 34614   | LPE-50D-1N | 0,25     | 6              |
| 34615   | LPE-63D-1N | 0,25     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 2-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 34689   | LPE-0,2D-2 | 0,26     | 6              |
| 34690   | LPE-0,4D-2 | 0,26     | 6              |
| 34691   | LPE-0,5D-2 | 0,26     | 6              |
| 34692   | LPE-0,6D-2 | 0,26     | 6              |
| 34693   | LPE-0,8D-2 | 0,26     | 6              |
| 34694   | LPE-1D-2   | 0,26     | 6              |
| 34695   | LPE-1,2D-2 | 0,26     | 6              |
| 34696   | LPE-1,6D-2 | 0,26     | 6              |
| 34697   | LPE-2D-2   | 0,26     | 6              |
| 34698   | LPE-4D-2   | 0,26     | 6              |
| 34699   | LPE-6D-2   | 0,26     | 6              |
| 34700   | LPE-8D-2   | 0,26     | 6              |
| 34701   | LPE-10D-2  | 0,26     | 6              |
| 34702   | LPE-13D-2  | 0,26     | 6              |
| 34703   | LPE-16D-2  | 0,26     | 6              |
| 34704   | LPE-20D-2  | 0,26     | 6              |
| 34705   | LPE-25D-2  | 0,26     | 6              |
| 34706   | LPE-32D-2  | 0,26     | 6              |
| 34707   | LPE-40D-2  | 0,26     | 6              |



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика В**

|       |            |      |   |
|-------|------------|------|---|
| 34864 | LPE-0,5B-3 | 0,39 | 4 |
| 34865 | LPE-0,6B-3 | 0,39 | 4 |
| 34866 | LPE-0,8B-3 | 0,39 | 4 |
| 34867 | LPE-1B-3   | 0,39 | 4 |
| 34868 | LPE-1,2B-3 | 0,39 | 4 |
| 34869 | LPE-1,6B-3 | 0,39 | 4 |
| 34870 | LPE-2B-3   | 0,39 | 4 |
| 34871 | LPE-4B-3   | 0,39 | 4 |
| 34872 | LPE-6B-3   | 0,39 | 4 |
| 34873 | LPE-8B-3   | 0,39 | 4 |
| 34874 | LPE-10B-3  | 0,39 | 4 |
| 34875 | LPE-13B-3  | 0,39 | 4 |
| 34876 | LPE-16B-3  | 0,39 | 4 |
| 34877 | LPE-20B-3  | 0,39 | 4 |
| 34878 | LPE-25B-3  | 0,39 | 4 |
| 34879 | LPE-32B-3  | 0,39 | 4 |
| 34880 | LPE-40B-3  | 0,39 | 4 |
| 34881 | LPE-50B-3  | 0,39 | 4 |
| 34882 | LPE-63B-3  | 0,39 | 4 |

**Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика В**

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 34979 | LPE-2B-3N  | 0,505 | 3 |
| 34980 | LPE-4B-3N  | 0,505 | 3 |
| 34981 | LPE-6B-3N  | 0,505 | 3 |
| 34982 | LPE-8B-3N  | 0,505 | 3 |
| 34983 | LPE-10B-3N | 0,505 | 3 |
| 34984 | LPE-13B-3N | 0,505 | 3 |
| 34985 | LPE-16B-3N | 0,505 | 3 |
| 34986 | LPE-20B-3N | 0,505 | 3 |
| 34987 | LPE-25B-3N | 0,505 | 3 |
| 34988 | LPE-32B-3N | 0,505 | 3 |
| 34989 | LPE-40B-3N | 0,505 | 3 |
| 34990 | LPE-50B-3N | 0,505 | 3 |
| 34991 | LPE-63B-3N | 0,505 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика С**

|       |            |      |   |
|-------|------------|------|---|
| 34883 | LPE-0,2C-3 | 0,39 | 4 |
| 34884 | LPE-0,4C-3 | 0,39 | 4 |
| 34885 | LPE-0,5C-3 | 0,39 | 4 |
| 34886 | LPE-0,6C-3 | 0,39 | 4 |
| 34887 | LPE-0,8C-3 | 0,39 | 4 |
| 34888 | LPE-1C-3   | 0,39 | 4 |
| 34889 | LPE-1,2C-3 | 0,39 | 4 |
| 34890 | LPE-1,6C-3 | 0,39 | 4 |
| 34891 | LPE-2C-3   | 0,39 | 4 |
| 34892 | LPE-4C-3   | 0,39 | 4 |
| 34893 | LPE-6C-3   | 0,39 | 4 |
| 34894 | LPE-8C-3   | 0,39 | 4 |
| 34895 | LPE-10C-3  | 0,39 | 4 |
| 34896 | LPE-13C-3  | 0,39 | 4 |
| 34897 | LPE-16C-3  | 0,39 | 4 |
| 34898 | LPE-20C-3  | 0,39 | 4 |
| 34899 | LPE-25C-3  | 0,39 | 4 |
| 34900 | LPE-32C-3  | 0,39 | 4 |
| 34901 | LPE-40C-3  | 0,39 | 4 |
| 34902 | LPE-50C-3  | 0,39 | 4 |
| 34903 | LPE-63C-3  | 0,39 | 4 |

**Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика С**

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 34992 | LPE-6C-3N  | 0,505 | 3 |
| 34993 | LPE-8C-3N  | 0,505 | 3 |
| 34994 | LPE-10C-3N | 0,505 | 3 |
| 34995 | LPE-13C-3N | 0,505 | 3 |
| 34996 | LPE-16C-3N | 0,505 | 3 |
| 34997 | LPE-20C-3N | 0,505 | 3 |
| 34998 | LPE-25C-3N | 0,505 | 3 |
| 34999 | LPE-32C-3N | 0,505 | 3 |
| 35000 | LPE-40C-3N | 0,505 | 3 |
| 35001 | LPE-50C-3N | 0,505 | 3 |
| 35002 | LPE-63C-3N | 0,505 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика D**

|       |            |      |   |
|-------|------------|------|---|
| 34904 | LPE-0,2D-3 | 0,39 | 4 |
| 34905 | LPE-0,4D-3 | 0,39 | 4 |
| 34906 | LPE-0,5D-3 | 0,39 | 4 |
| 34907 | LPE-0,6D-3 | 0,39 | 4 |
| 34908 | LPE-0,8D-3 | 0,39 | 4 |
| 34978 | LPE-1D-3   | 0,39 | 4 |
| 34910 | LPE-1,2D-3 | 0,39 | 4 |
| 34911 | LPE-1,6D-3 | 0,39 | 4 |
| 34912 | LPE-2D-3   | 0,39 | 4 |
| 34913 | LPE-4D-3   | 0,39 | 4 |
| 34914 | LPE-6D-3   | 0,39 | 4 |
| 34915 | LPE-8D-3   | 0,39 | 4 |
| 34916 | LPE-10D-3  | 0,39 | 4 |
| 34917 | LPE-13D-3  | 0,39 | 4 |
| 34918 | LPE-16D-3  | 0,39 | 4 |
| 34919 | LPE-20D-3  | 0,39 | 4 |
| 34920 | LPE-25D-3  | 0,39 | 4 |
| 34921 | LPE-32D-3  | 0,39 | 4 |
| 34922 | LPE-40D-3  | 0,39 | 4 |
| 34923 | LPE-50D-3  | 0,39 | 4 |
| 34924 | LPE-63D-3  | 0,39 | 4 |

**Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика D**

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 35003 | LPE-6D-3N  | 0,505 | 3 |
| 35004 | LPE-8D-3N  | 0,505 | 3 |
| 35005 | LPE-10D-3N | 0,505 | 3 |
| 35006 | LPE-13D-3N | 0,505 | 3 |
| 35007 | LPE-16D-3N | 0,505 | 3 |
| 35008 | LPE-20D-3N | 0,505 | 3 |
| 35009 | LPE-25D-3N | 0,505 | 3 |
| 35010 | LPE-32D-3N | 0,505 | 3 |
| 35011 | LPE-40D-3N | 0,505 | 3 |



**LPN**

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика В</b> |            |          |                |
| 34159   | LPN-0,2B-1 | 0,135    | 12             |
| 34160   | LPN-0,4B-1 | 0,135    | 12             |
| 34161   | LPN-0,6B-1 | 0,135    | 12             |
| 33863   | LPN-0,8B-1 | 0,135    | 12             |
| 33864   | LPN-1B-1   | 0,135    | 12             |
| 33865   | LPN-1,2B-1 | 0,135    | 12             |
| 33866   | LPN-1,6B-1 | 0,135    | 12             |
| 33867   | LPN-2B-1   | 0,135    | 12             |
| 33868   | LPN-4B-1   | 0,135    | 12             |
| 33869   | LPN-6B-1   | 0,135    | 12             |
| 33870   | LPN-8B-1   | 0,135    | 12             |
| 33871   | LPN-10B-1  | 0,135    | 12             |
| 33872   | LPN-13B-1  | 0,135    | 12             |
| 33873   | LPN-16B-1  | 0,135    | 12             |
| 33874   | LPN-20B-1  | 0,135    | 12             |
| 33875   | LPN-25B-1  | 0,135    | 12             |
| 33876   | LPN-32B-1  | 0,135    | 12             |
| 33877   | LPN-40B-1  | 0,135    | 12             |
| 33878   | LPN-50B-1  | 0,135    | 12             |
| 33879   | LPN-63B-1  | 0,135    | 12             |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1+N-полюсные, характеристика В</b> |            |          |                |
| 33922   | LPN-6B-1N  | 0,25     | 6              |
| 33923   | LPN-8B-1N  | 0,25     | 6              |
| 33924   | LPN-10B-1N | 0,25     | 6              |
| 33925   | LPN-13B-1N | 0,25     | 6              |
| 33926   | LPN-16B-1N | 0,25     | 6              |
| 33927   | LPN-20B-1N | 0,25     | 6              |
| 33928   | LPN-25B-1N | 0,25     | 6              |
| 33929   | LPN-32B-1N | 0,25     | 6              |
| 33930   | LPN-40B-1N | 0,25     | 6              |
| 33931   | LPN-50B-1N | 0,25     | 6              |
| 33932   | LPN-63B-1N | 0,25     | 6              |

| Код   | Тип       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-----------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 2-полюсные, характеристика В</b> |           |          |                |
| 34162   | LPN-1B-2  | 0,26     | 6              |
| 34163   | LPN-2B-2  | 0,26     | 6              |
| 34164   | LPN-4B-2  | 0,26     | 6              |
| 33957   | LPN-6B-2  | 0,26     | 6              |
| 33958   | LPN-8B-2  | 0,26     | 6              |
| 33959   | LPN-10B-2 | 0,26     | 6              |
| 33960   | LPN-13B-2 | 0,26     | 6              |
| 33961   | LPN-16B-2 | 0,26     | 6              |
| 33962   | LPN-20B-2 | 0,26     | 6              |
| 33963   | LPN-25B-2 | 0,26     | 6              |
| 33964   | LPN-32B-2 | 0,26     | 6              |
| 33965   | LPN-40B-2 | 0,26     | 6              |
| 33966   | LPN-50B-2 | 0,26     | 6              |
| 33967   | LPN-63B-2 | 0,26     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 33880   | LPN-0,2C-1 | 0,135    | 12             |
| 33881   | LPN-0,4C-1 | 0,135    | 12             |
| 33882   | LPN-0,5C-1 | 0,135    | 12             |
| 33883   | LPN-0,6C-1 | 0,135    | 12             |
| 33884   | LPN-0,8C-1 | 0,135    | 12             |
| 33885   | LPN-1C-1   | 0,135    | 12             |
| 33886   | LPN-1,2C-1 | 0,135    | 12             |
| 33887   | LPN-1,6C-1 | 0,135    | 12             |
| 33888   | LPN-2C-1   | 0,135    | 12             |
| 33889   | LPN-4C-1   | 0,135    | 12             |
| 33890   | LPN-6C-1   | 0,135    | 12             |
| 33891   | LPN-8C-1   | 0,135    | 12             |
| 33892   | LPN-10C-1  | 0,135    | 12             |
| 33893   | LPN-13C-1  | 0,135    | 12             |
| 33894   | LPN-16C-1  | 0,135    | 12             |
| 33895   | LPN-20C-1  | 0,135    | 12             |
| 33896   | LPN-25C-1  | 0,135    | 12             |
| 33897   | LPN-32C-1  | 0,135    | 12             |
| 33898   | LPN-40C-1  | 0,135    | 12             |
| 33899   | LPN-50C-1  | 0,135    | 12             |
| 33900   | LPN-63C-1  | 0,135    | 12             |

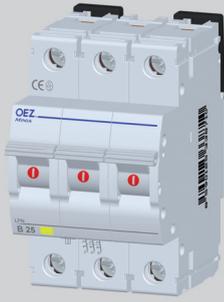
| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1+N-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 33933   | LPN-2C-1N  | 0,25     | 6              |
| 33934   | LPN-4C-1N  | 0,25     | 6              |
| 33935   | LPN-6C-1N  | 0,25     | 6              |
| 33936   | LPN-8C-1N  | 0,25     | 6              |
| 33937   | LPN-10C-1N | 0,25     | 6              |
| 33938   | LPN-13C-1N | 0,25     | 6              |
| 33939   | LPN-16C-1N | 0,25     | 6              |
| 33940   | LPN-20C-1N | 0,25     | 6              |
| 33941   | LPN-25C-1N | 0,25     | 6              |
| 33942   | LPN-32C-1N | 0,25     | 6              |
| 33943   | LPN-40C-1N | 0,25     | 6              |
| 33944   | LPN-50C-1N | 0,25     | 6              |
| 33945   | LPN-63C-1N | 0,25     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 2-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 33968   | LPN-0,2C-2 | 0,26     | 6              |
| 33969   | LPN-0,4C-2 | 0,26     | 6              |
| 33970   | LPN-0,5C-2 | 0,26     | 6              |
| 33971   | LPN-0,6C-2 | 0,26     | 6              |
| 33972   | LPN-0,8C-2 | 0,26     | 6              |
| 33973   | LPN-1C-2   | 0,26     | 6              |
| 33974   | LPN-1,2C-2 | 0,26     | 6              |
| 33975   | LPN-1,6C-2 | 0,26     | 6              |
| 33976   | LPN-2C-2   | 0,26     | 6              |
| 33977   | LPN-4C-2   | 0,26     | 6              |
| 33978   | LPN-6C-2   | 0,26     | 6              |
| 33979   | LPN-8C-2   | 0,26     | 6              |
| 33980   | LPN-10C-2  | 0,26     | 6              |
| 33981   | LPN-13C-2  | 0,26     | 6              |
| 33982   | LPN-16C-2  | 0,26     | 6              |
| 33983   | LPN-20C-2  | 0,26     | 6              |
| 33984   | LPN-25C-2  | 0,26     | 6              |
| 33985   | LPN-32C-2  | 0,26     | 6              |
| 33986   | LPN-40C-2  | 0,26     | 6              |
| 33987   | LPN-50C-2  | 0,26     | 6              |
| 33988   | LPN-63C-2  | 0,26     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 33901   | LPN-0,2D-1 | 0,135    | 12             |
| 33902   | LPN-0,4D-1 | 0,135    | 12             |
| 33903   | LPN-0,5D-1 | 0,135    | 12             |
| 33904   | LPN-0,6D-1 | 0,135    | 12             |
| 33905   | LPN-0,8D-1 | 0,135    | 12             |
| 33906   | LPN-1D-1   | 0,135    | 12             |
| 33907   | LPN-1,2D-1 | 0,135    | 12             |
| 33908   | LPN-1,6D-1 | 0,135    | 12             |
| 33909   | LPN-2D-1   | 0,135    | 12             |
| 33910   | LPN-4D-1   | 0,135    | 12             |
| 33911   | LPN-6D-1   | 0,135    | 12             |
| 33912   | LPN-8D-1   | 0,135    | 12             |
| 33913   | LPN-10D-1  | 0,135    | 12             |
| 33914   | LPN-13D-1  | 0,135    | 12             |
| 33915   | LPN-16D-1  | 0,135    | 12             |
| 33916   | LPN-20D-1  | 0,135    | 12             |
| 33917   | LPN-25D-1  | 0,135    | 12             |
| 33918   | LPN-32D-1  | 0,135    | 12             |
| 33919   | LPN-40D-1  | 0,135    | 12             |
| 33920   | LPN-50D-1  | 0,135    | 12             |
| 33921   | LPN-63D-1  | 0,135    | 12             |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1+N-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 33946   | LPN-6D-1N  | 0,25     | 6              |
| 33947   | LPN-8D-1N  | 0,25     | 6              |
| 33948   | LPN-10D-1N | 0,25     | 6              |
| 33949   | LPN-13D-1N | 0,25     | 6              |
| 33950   | LPN-16D-1N | 0,25     | 6              |
| 33951   | LPN-20D-1N | 0,25     | 6              |
| 33952   | LPN-25D-1N | 0,25     | 6              |
| 33953   | LPN-32D-1N | 0,25     | 6              |
| 33954   | LPN-40D-1N | 0,25     | 6              |
| 33955   | LPN-50D-1N | 0,25     | 6              |
| 33956   | LPN-63D-1N | 0,25     | 6              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 2-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 33989   | LPN-0,2D-2 | 0,26     | 6              |
| 33990   | LPN-0,4D-2 | 0,26     | 6              |
| 33991   | LPN-0,5D-2 | 0,26     | 6              |
| 33992   | LPN-0,6D-2 | 0,26     | 6              |
| 33993   | LPN-0,8D-2 | 0,26     | 6              |
| 33994   | LPN-1D-2   | 0,26     | 6              |
| 33995   | LPN-1,2D-2 | 0,26     | 6              |
| 33996   | LPN-1,6D-2 | 0,26     | 6              |
| 33997   | LPN-2D-2   | 0,26     | 6              |
| 33998   | LPN-4D-2   | 0,26     | 6              |
| 33999   | LPN-6D-2   | 0,26     | 6              |
| 34000   | LPN-8D-2   | 0,26     | 6              |
| 34001   | LPN-10D-2  | 0,26     | 6              |
| 34002   | LPN-13D-2  | 0,26     | 6              |
| 34003   | LPN-16D-2  | 0,26     | 6              |
| 34004   | LPN-20D-2  | 0,26     | 6              |
| 34005   | LPN-25D-2  | 0,26     | 6              |
| 34006   | LPN-32D-2  | 0,26     | 6              |
| 34007   | LPN-40D-2  | 0,26     | 6              |



| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика В</b> |            |          |                |
| 34165   | LPN-0,2B-3 | 0,39     | 4              |
| 34008   | LPN-0,5B-3 | 0,39     | 4              |
| 34009   | LPN-0,6B-3 | 0,39     | 4              |
| 34010   | LPN-0,8B-3 | 0,39     | 4              |
| 34011   | LPN-1B-3   | 0,39     | 4              |
| 34012   | LPN-1,2B-3 | 0,39     | 4              |
| 34013   | LPN-1,6B-3 | 0,39     | 4              |
| 34014   | LPN-2B-3   | 0,39     | 4              |
| 34015   | LPN-4B-3   | 0,39     | 4              |
| 34016   | LPN-6B-3   | 0,39     | 4              |
| 34017   | LPN-8B-3   | 0,39     | 4              |
| 34018   | LPN-10B-3  | 0,39     | 4              |
| 34019   | LPN-13B-3  | 0,39     | 4              |
| 34020   | LPN-16B-3  | 0,39     | 4              |
| 34021   | LPN-20B-3  | 0,39     | 4              |
| 34022   | LPN-25B-3  | 0,39     | 4              |
| 34023   | LPN-32B-3  | 0,39     | 4              |
| 34024   | LPN-40B-3  | 0,39     | 4              |
| 34025   | LPN-50B-3  | 0,39     | 4              |
| 34026   | LPN-63B-3  | 0,39     | 4              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 34027   | LPN-0,2C-3 | 0,39     | 4              |
| 34028   | LPN-0,4C-3 | 0,39     | 4              |
| 34029   | LPN-0,5C-3 | 0,39     | 4              |
| 34030   | LPN-0,6C-3 | 0,39     | 4              |
| 34031   | LPN-0,8C-3 | 0,39     | 4              |
| 34032   | LPN-1C-3   | 0,39     | 4              |
| 34033   | LPN-1,2C-3 | 0,39     | 4              |
| 34034   | LPN-1,6C-3 | 0,39     | 4              |
| 34035   | LPN-2C-3   | 0,39     | 4              |
| 34036   | LPN-4C-3   | 0,39     | 4              |
| 34037   | LPN-6C-3   | 0,39     | 4              |
| 34038   | LPN-8C-3   | 0,39     | 4              |
| 34039   | LPN-10C-3  | 0,39     | 4              |
| 34040   | LPN-13C-3  | 0,39     | 4              |
| 34041   | LPN-16C-3  | 0,39     | 4              |
| 34042   | LPN-20C-3  | 0,39     | 4              |
| 34043   | LPN-25C-3  | 0,39     | 4              |
| 34044   | LPN-32C-3  | 0,39     | 4              |
| 34045   | LPN-40C-3  | 0,39     | 4              |
| 34046   | LPN-50C-3  | 0,39     | 4              |
| 34047   | LPN-63C-3  | 0,39     | 4              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 34048   | LPN-0,2D-3 | 0,39     | 4              |
| 34049   | LPN-0,4D-3 | 0,39     | 4              |
| 34050   | LPN-0,5D-3 | 0,39     | 4              |
| 34051   | LPN-0,6D-3 | 0,39     | 4              |
| 34052   | LPN-0,8D-3 | 0,39     | 4              |
| 34053   | LPN-1D-3   | 0,39     | 4              |
| 34054   | LPN-1,2D-3 | 0,39     | 4              |
| 34055   | LPN-1,6D-3 | 0,39     | 4              |
| 34056   | LPN-2D-3   | 0,39     | 4              |
| 34057   | LPN-4D-3   | 0,39     | 4              |
| 34058   | LPN-6D-3   | 0,39     | 4              |
| 34059   | LPN-8D-3   | 0,39     | 4              |
| 34060   | LPN-10D-3  | 0,39     | 4              |
| 34061   | LPN-13D-3  | 0,39     | 4              |
| 34062   | LPN-16D-3  | 0,39     | 4              |
| 34063   | LPN-20D-3  | 0,39     | 4              |
| 34064   | LPN-25D-3  | 0,39     | 4              |
| 34065   | LPN-32D-3  | 0,39     | 4              |
| 34066   | LPN-40D-3  | 0,39     | 4              |
| 34067   | LPN-50D-3  | 0,39     | 4              |
| 34068   | LPN-63D-3  | 0,39     | 4              |



| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика В</b> |            |          |                |
| 34069   | LPN-2B-3N  | 0,505    | 3              |
| 34070   | LPN-4B-3N  | 0,505    | 3              |
| 34071   | LPN-6B-3N  | 0,505    | 3              |
| 34072   | LPN-8B-3N  | 0,505    | 3              |
| 34073   | LPN-10B-3N | 0,505    | 3              |
| 34074   | LPN-13B-3N | 0,505    | 3              |
| 34075   | LPN-16B-3N | 0,505    | 3              |
| 34076   | LPN-20B-3N | 0,505    | 3              |
| 34077   | LPN-25B-3N | 0,505    | 3              |
| 34078   | LPN-32B-3N | 0,505    | 3              |
| 34079   | LPN-40B-3N | 0,505    | 3              |
| 34080   | LPN-50B-3N | 0,505    | 3              |
| 34081   | LPN-63B-3N | 0,505    | 3              |

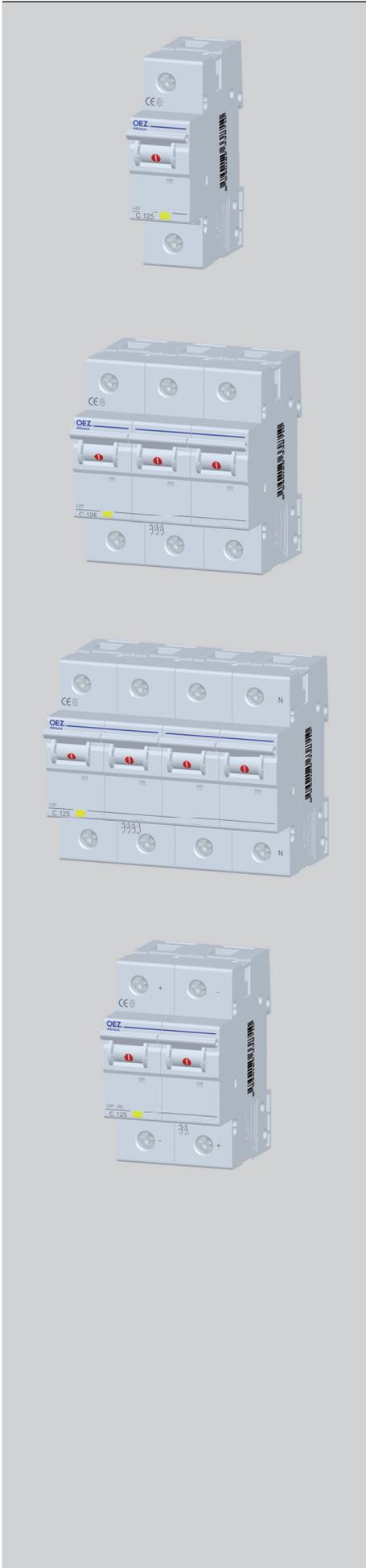
| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика С</b> |            |          |                |
| 34082   | LPN-6C-3N  | 0,505    | 3              |
| 34083   | LPN-8C-3N  | 0,505    | 3              |
| 34084   | LPN-10C-3N | 0,505    | 3              |
| 34085   | LPN-13C-3N | 0,505    | 3              |
| 34086   | LPN-16C-3N | 0,505    | 3              |
| 34087   | LPN-20C-3N | 0,505    | 3              |
| 34088   | LPN-25C-3N | 0,505    | 3              |
| 34089   | LPN-32C-3N | 0,505    | 3              |
| 34090   | LPN-40C-3N | 0,505    | 3              |
| 34091   | LPN-50C-3N | 0,505    | 3              |
| 34092   | LPN-63C-3N | 0,505    | 3              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 34093   | LPN-6D-3N  | 0,505    | 3              |
| 34094   | LPN-8D-3N  | 0,505    | 3              |
| 34095   | LPN-10D-3N | 0,505    | 3              |
| 34096   | LPN-13D-3N | 0,505    | 3              |
| 34097   | LPN-16D-3N | 0,505    | 3              |
| 34098   | LPN-20D-3N | 0,505    | 3              |
| 34099   | LPN-25D-3N | 0,505    | 3              |
| 34100   | LPN-32D-3N | 0,505    | 3              |
| 34101   | LPN-40D-3N | 0,505    | 3              |



| Код  | Тип          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|--------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели постоянного тока, 1-полюсные, характеристика С</b> |              |          |                |
| 34167  | LPN-DC-1C-1  | 0,14     | 12             |
| 34115  | LPN-DC-2C-1  | 0,14     | 12             |
| 34116  | LPN-DC-4C-1  | 0,14     | 12             |
| 34117  | LPN-DC-6C-1  | 0,14     | 12             |
| 34118  | LPN-DC-8C-1  | 0,14     | 12             |
| 34119  | LPN-DC-10C-1 | 0,14     | 12             |
| 34120  | LPN-DC-13C-1 | 0,14     | 12             |
| 34121  | LPN-DC-16C-1 | 0,14     | 12             |
| 34122  | LPN-DC-20C-1 | 0,14     | 12             |
| 34123  | LPN-DC-25C-1 | 0,14     | 12             |
| 34124  | LPN-DC-32C-1 | 0,14     | 12             |
| 34125  | LPN-DC-40C-1 | 0,14     | 12             |
| 34126  | LPN-DC-50C-1 | 0,14     | 12             |
| 34127  | LPN-DC-63C-1 | 0,14     | 12             |

| Код  | Тип          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|--------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели постоянного тока, 2-полюсные, характеристика С</b> |              |          |                |
| 34169  | LPN-DC-1C-2  | 0,27     | 6              |
| 34141  | LPN-DC-2C-2  | 0,27     | 6              |
| 34142  | LPN-DC-4C-2  | 0,27     | 6              |
| 34143  | LPN-DC-6C-2  | 0,27     | 6              |
| 34144  | LPN-DC-8C-2  | 0,27     | 6              |
| 34145  | LPN-DC-10C-2 | 0,27     | 6              |
| 34146  | LPN-DC-13C-2 | 0,27     | 6              |
| 34147  | LPN-DC-16C-2 | 0,27     | 6              |
| 34148  | LPN-DC-20C-2 | 0,27     | 6              |
| 34149  | LPN-DC-25C-2 | 0,27     | 6              |
| 34150  | LPN-DC-32C-2 | 0,27     | 6              |
| 34151  | LPN-DC-40C-2 | 0,27     | 6              |
| 34152  | LPN-DC-50C-2 | 0,27     | 6              |
| 34153  | LPN-DC-63C-2 | 0,27     | 6              |



**LST**

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика B</b> |            |          |                |
| 37440   | LST-40B-1  | 0,21     | 3              |
| 37441   | LST-50B-1  | 0,21     | 3              |
| 37442   | LST-63B-1  | 0,21     | 3              |
| 37214   | LST-80B-1  | 0,21     | 3              |
| 37215   | LST-100B-1 | 0,21     | 3              |
| 37216   | LST-125B-1 | 0,21     | 3              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика C</b> |            |          |                |
| 37443   | LST-40C-1  | 0,21     | 3              |
| 37444   | LST-50C-1  | 0,21     | 3              |
| 37445   | LST-63C-1  | 0,21     | 3              |
| 37217   | LST-80C-1  | 0,21     | 3              |
| 37218   | LST-100C-1 | 0,21     | 3              |
| 37219   | LST-125C-1 | 0,21     | 3              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 1-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 37446   | LST-40D-1  | 0,21     | 3              |
| 37447   | LST-50D-1  | 0,21     | 3              |
| 37448   | LST-63D-1  | 0,21     | 3              |
| 37220   | LST-80D-1  | 0,21     | 3              |
| 37221   | LST-100D-1 | 0,21     | 3              |
| 37222   | LST-125D-1 | 0,21     | 3              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика B</b> |            |          |                |
| 37449   | LST-40B-3  | 0,66     | 1              |
| 37450   | LST-50B-3  | 0,66     | 1              |
| 37451   | LST-63B-3  | 0,66     | 1              |
| 37223   | LST-80B-3  | 0,66     | 1              |
| 37224   | LST-100B-3 | 0,66     | 1              |
| 37225   | LST-125B-3 | 0,66     | 1              |

| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика C</b> |            |          |                |
| 37452   | LST-40C-3  | 0,66     | 1              |
| 37453   | LST-50C-3  | 0,66     | 1              |
| 37454   | LST-63C-3  | 0,66     | 1              |
| 37226   | LST-80C-3  | 0,66     | 1              |
| 37227   | LST-100C-3 | 0,66     | 1              |
| 37228   | LST-125C-3 | 0,66     | 1              |

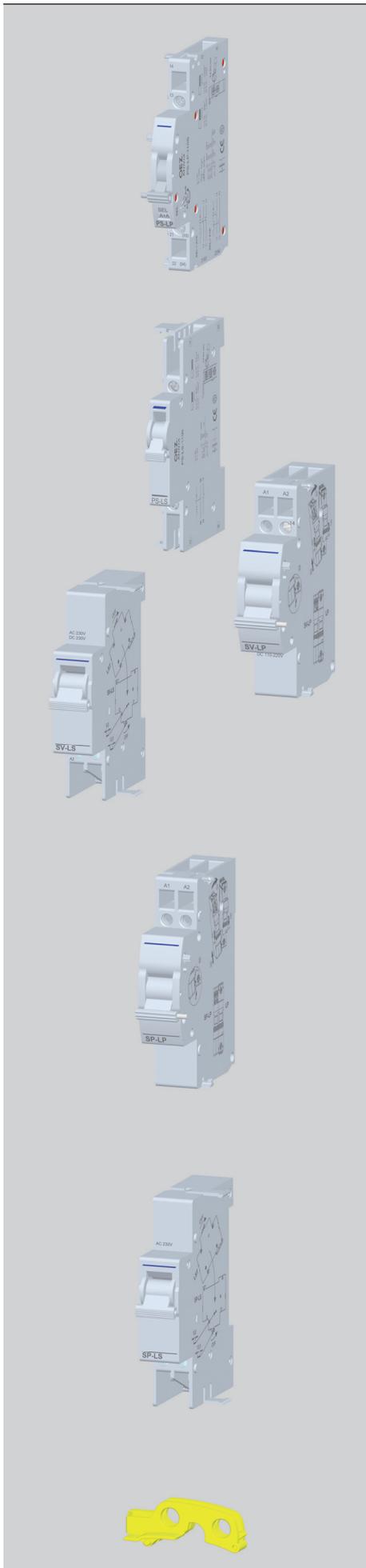
| Код   | Тип        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3-полюсные, характеристика D</b> |            |          |                |
| 37455   | LST-40D-3  | 0,66     | 1              |
| 37456   | LST-50D-3  | 0,66     | 1              |
| 37457   | LST-63D-3  | 0,66     | 1              |
| 37229   | LST-80D-3  | 0,66     | 1              |
| 37230   | LST-100D-3 | 0,66     | 1              |
| 37231   | LST-125D-3 | 0,66     | 1              |

| Код   | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика B</b> |             |          |                |
| 37458   | LST-40B-3N  | 0,84     | 1              |
| 37459   | LST-50B-3N  | 0,84     | 1              |
| 37460   | LST-63B-3N  | 0,84     | 1              |
| 37232   | LST-80B-3N  | 0,84     | 1              |
| 37233   | LST-100B-3N | 0,84     | 1              |
| 37234   | LST-125B-3N | 0,84     | 1              |

| Код   | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика C</b> |             |          |                |
| 37461   | LST-40C-3N  | 0,84     | 1              |
| 37462   | LST-50C-3N  | 0,84     | 1              |
| 37463   | LST-63C-3N  | 0,84     | 1              |
| 37235   | LST-80C-3N  | 0,84     | 1              |
| 37236   | LST-100C-3N | 0,84     | 1              |
| 37237   | LST-125C-3N | 0,84     | 1              |

| Код   | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели, 3+N-полюсные, характеристика D</b> |             |          |                |
| 37464   | LST-40D-3N  | 0,84     | 1              |
| 37465   | LST-50D-3N  | 0,84     | 1              |
| 37466   | LST-63D-3N  | 0,84     | 1              |
| 37238   | LST-80D-3N  | 0,84     | 1              |
| 37239   | LST-100D-3N | 0,84     | 1              |
| 37240   | LST-125D-3N | 0,84     | 1              |

| Код  | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|---------------|----------|----------------|
| <b>Автоматические выключатели постоянного тока, 2-полюсные, характеристика C</b> |               |          |                |
| 37241  | LST-DC-80C-2  | 0,45     | 2              |
| 37242  | LST-DC-100C-2 | 0,45     | 2              |
| 37243  | LST-DC-125C-2 | 0,45     | 2              |



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код  | Тип             | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|-----------------|--|----------|----------------|
| <b>Вспомогательные и относительные выключатели для автоматических выключателей LPE и LPN</b>   |                 |  |          |                |
| 34260  | PS-LP-110S      | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт или 1x нормально разомкнутый контакт, 1x относительный нормально разомкнутый контакт                        | 0,05     | 1              |
| 34261  | PS-LP-110S-Au   | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт или 1x нормально разомкнутый контакт, 1x относительный нормально разомкнутый контакт, позолоченные контакты | 0,05     | 1              |
| 34262  | PS-LP-110S-Y    | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт или 1x нормально замкнутый контакт, 1x относительный нормально замкнутый контакт                            | 0,05     | 1              |
| 34263  | PS-LP-200S      | 2x нормально разомкнутый контакт или 1x нормально разомкнутый контакт, 1x относительный нормально замкнутый контакт  | 0,05     | 1              |
| 34264  | PS-LP-020S      | 2x нормально замкнутый контакт или 1x нормально замкнутый контакт, 1x относительный нормально разомкнутый контакт  | 0,05     | 1              |
| 34265  | PS-LP-001S      | 1x перекидной контакт или 1x относительный перекидной контакт  | 0,045    | 1              |
| <b>Вспомогательные выключатели для автоматических выключателей LST и раньше выпускаемую серию автоматических выключателей LSE, LSN</b>         |                 |  |          |                |
| 35664  | PS-LS-1100      | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт   | 0,043    | 1              |
| 35665  | PS-LS-1100-Au   | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, позолоченные контакты  | 0,043    | 1              |
| 35666  | PS-LS-2100      | 2x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт   | 0,049    | 1              |
| 35667  | PS-LS-2100-Au   | 2x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, позолоченные контакты  | 0,049    | 1              |
| <b>Независимые расцепители для автоматических выключателей LPE и LPN</b>   |                 |  |          |                |
| 34325  | SV-LP-X060      | 12 ÷ 60 V a.c./d.c.  | 0,125    | 1              |
| 34326  | SV-LP-X400      | 110 ÷ 415 V a.c. / 110 ÷ 220 V d.c.  | 0,125    | 1              |
| <b>Независимые расцепители для автоматических выключателей LST и раньше выпускаемую серию автоматических выключателей LSE, LSN</b>             |                 |  |          |                |
| 35695  | SV-LS-X024-1000 | 24 V a.c./d.c.   | 0,12     | 1              |
| 35696  | SV-LS-X024-1010 | 24 V a.c./d.c., 1x перекидной контакт  | 0,12     | 1              |
| 35697  | SV-LS-X048-1000 | 48 V a.c./d.c.   | 0,12     | 1              |
| 35698  | SV-LS-X048-1010 | 48 V a.c./d.c., 1x перекидной контакт  | 0,12     | 1              |
| 35699  | SV-LS-X110-1000 | 110 V a.c./d.c.  | 0,12     | 1              |
| 35700  | SV-LS-X110-1010 | 110 V a.c./d.c., 1x перекидной контакт   | 0,12     | 1              |
| 35701  | SV-LS-X230-1000 | 230 V a.c. / 220 V d.c.  | 0,12     | 1              |
| 35702  | SV-LS-X230-1010 | 230 V a.c. / 220 V d.c., 1x перекидной контакт   | 0,12     | 1              |
| 35703  | SV-LS-X400-1000 | 400 V a.c. / 440 V d.c.  | 0,12     | 1              |
| 35704  | SV-LS-X400-1010 | 400 V a.c. / 440 V d.c., 1x перекидной контакт   | 0,12     | 1              |
| <b>Расцепители минимального напряжения для автоматических выключателей LPE и LPN</b>   |                 |  |          |                |
| 34327  | SP-LP-A024      | 24 V a.c.  | 0,125    | 1              |
| 34328  | SP-LP-A048      | 48 V a.c.  | 0,125    | 1              |
| 34329  | SP-LP-A110      | 110 V a.c.   | 0,13     | 1              |
| 34330  | SP-LP-A230      | 230 V a.c.   | 0,125    | 1              |
| 34331  | SP-LP-A230-T004 | 230 V a.c., задержка 0,4 s   | 0,13     | 1              |
| 34332  | SP-LP-A400      | 400 V a.c.   | 0,13     | 1              |
| 34333  | SP-LP-D024-Y004 | 24 V d.c., возможность задержки 0,2 s  | 0,13     | 1              |
| 34334  | SP-LP-D048-Y004 | 48 V d.c., возможность задержки 0,2 s  | 0,13     | 1              |
| 34335  | SP-LP-D110-Y004 | 110 V d.c., возможность задержки 0,2 s   | 0,13     | 1              |
| 34336  | SP-LP-D220-Y004 | 220 V d.c., возможность задержки 0,2 s   | 0,125    | 1              |
| 34337  | SP-LP-D400-Y004 | 400 V d.c., возможность задержки 0,2 s   | 0,125    | 1              |
| <b>Расцепители минимального напряжения для автоматических выключателей LST и раньше выпускаемую серию автоматических выключателей LSE, LSN</b> |                 |  |          |                |
| 35944  | SP-LS-A024      | 24 V a.c.  | 0,12     | 1              |
| 35945  | SP-LS-A024-1010 | 24 V a.c., 1x перекидной контакт   | 0,12     | 1              |
| 35946  | SP-LS-A048      | 48 V a.c.  | 0,12     | 1              |
| 35947  | SP-LS-A048-1010 | 48 V a.c., 1x перекидной контакт   | 0,12     | 1              |
| 35948  | SP-LS-A110      | 110 V a.c.   | 0,12     | 1              |
| 35949  | SP-LS-A110-1010 | 110 V a.c., 1x перекидной контакт  | 0,12     | 1              |
| 35950  | SP-LS-A230      | 230 V a.c.   | 0,12     | 1              |
| 35951  | SP-LS-A230-1010 | 230 V a.c., 1x перекидной контакт  | 0,12     | 1              |
| 35952  | SP-LS-A400      | 400 V a.c.   | 0,12     | 1              |
| 35953  | SP-LS-A400-1010 | 400 V a.c., 1x перекидной контакт  | 0,12     | 1              |
| <b>Принадлежности для автоматических выключателей LPE, LPN</b>   |                 |  |          |                |
| 37287  | OD-LP-VU01      | вставка для запирания  | 0,003    | 1              |
| 37289  | OD-LP-VP01      | пломбирующий вкладыш   | 0,004    | 1              |
| 37288  | OD-LP-MP01      | изоляционные перегородки, 3 шт.  | 0,002    | 1              |

**УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ С МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТОЙ**

| Тип   |                | OLE        | OLI         |
|---|----------------|------------|-------------|
| Количество полюсов                          |                | 2          | 2           |
| Характеристики отключения                   |                | B, C       | B, C        |
| Номинальный ток                             | $I_n$          | 6 ÷ 40 A   | 6 ÷ 40 A    |
| Номинальный остаточный ток                  | $I_{\Delta n}$ | 0,03 A     | 0,03; 0,3 A |
| Номинальное рабочее напряжение              | $U_e$          | 230 V a.c. | 230 V a.c.  |
| Тип   |                | AC         | A, AC, AC-G |
| Номинальная способность короткого замыкания | $I_m$          | 6 kA       | 10 kA       |



**OLE**

| Код                     | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------------------|------------------|----------|----------------|
| <b>характеристика B</b> |                  |          |                |
| 38313                   | OLE-6B-N1-030AC  | 0,25     | 1              |
| 38314                   | OLE-10B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38315                   | OLE-16B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38316                   | OLE-20B-1N-030AC | 0,25     | 1              |
| 38317                   | OLE-25B-1N-030AC | 0,25     | 1              |
| 38318                   | OLE-32B-1N-030AC | 0,25     | 1              |
| 38319                   | OLE-40B-1N-030AC | 0,25     | 1              |

| Код                     | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------------------|------------------|----------|----------------|
| <b>характеристика C</b> |                  |          |                |
| 38320                   | OLE-6C-N1-030AC  | 0,25     | 1              |
| 38321                   | OLE-10C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38322                   | OLE-16C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38323                   | OLE-20C-1N-030AC | 0,25     | 1              |
| 38324                   | OLE-25C-1N-030AC | 0,25     | 1              |
| 38325                   | OLE-32C-1N-030AC | 0,25     | 1              |
| 38326                   | OLE-40C-1N-030AC | 0,25     | 1              |

**OLI**

| Код                             | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------------|------------------|----------|----------------|
| <b>Тип AC, характеристика B</b> |                  |          |                |
| 38271                           | OLI-6B-N1-030AC  | 0,25     | 1              |
| 38272                           | OLI-10B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38273                           | OLI-16B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38274                           | OLI-20B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38275                           | OLI-25B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38276                           | OLI-32B-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38277                           | OLI-40B-N1-030AC | 0,25     | 1              |

| Код                            | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>Тип A, характеристика B</b> |                 |          |                |
| 38292                          | OLI-6B-N1-030A  | 0,25     | 1              |
| 38293                          | OLI-10B-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38294                          | OLI-16B-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38295                          | OLI-20B-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38296                          | OLI-25B-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38297                          | OLI-32B-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38298                          | OLI-40B-N1-030A | 0,25     | 1              |

| Код                               | Тип                | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| <b>Тип AC-G, характеристика B</b> |                    |          |                |
| 38328                             | OLI-10B-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |
| 38329                             | OLI-16B-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |
| 38330                             | OLI-20B-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |
| 38331                             | OLI-25B-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |

| Код                             | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------------|------------------|----------|----------------|
| <b>Тип AC, характеристика C</b> |                  |          |                |
| 38278                           | OLI-6C-N1-030AC  | 0,25     | 1              |
| 38279                           | OLI-10C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38280                           | OLI-16C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38281                           | OLI-20C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38282                           | OLI-25C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38283                           | OLI-32C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38284                           | OLI-40C-N1-030AC | 0,25     | 1              |
| 38285                           | OLI-6C-N1-300AC  | 0,25     | 1              |
| 38286                           | OLI-10C-N1-300AC | 0,25     | 1              |
| 38287                           | OLI-16C-N1-300AC | 0,25     | 1              |
| 38288                           | OLI-20C-N1-300AC | 0,25     | 1              |
| 38289                           | OLI-25C-N1-300AC | 0,25     | 1              |
| 38290                           | OLI-32C-N1-300AC | 0,25     | 1              |
| 38291                           | OLI-40C-N1-300AC | 0,25     | 1              |

| Код                            | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>Тип A, характеристика C</b> |                 |          |                |
| 38299                          | OLI-6C-N1-030A  | 0,25     | 1              |
| 38300                          | OLI-10C-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38301                          | OLI-16C-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38302                          | OLI-20C-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38303                          | OLI-25C-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38304                          | OLI-32C-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38305                          | OLI-40C-N1-030A | 0,25     | 1              |
| 38306                          | OLI-6C-N1-300A  | 0,25     | 1              |
| 38307                          | OLI-10C-N1-300A | 0,25     | 1              |
| 38308                          | OLI-16C-N1-300A | 0,25     | 1              |
| 38309                          | OLI-20C-N1-300A | 0,25     | 1              |
| 38310                          | OLI-25C-N1-300A | 0,25     | 1              |
| 38311                          | OLI-32C-N1-300A | 0,25     | 1              |
| 38312                          | OLI-40C-N1-300A | 0,25     | 1              |

| Код                               | Тип                | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| <b>Тип AC-G, характеристика C</b> |                    |          |                |
| 38333                             | OLI-10C-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |
| 38334                             | OLI-16C-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |
| 38335                             | OLI-20C-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |
| 38336                             | OLI-25C-N1-030AC-G | 0,25     | 1              |

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

| Код  | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|--------------|---|----------|----------------|
| <b>Вспомогательный выключатель для устройств защитного отключения с максимальной токовой защитой OLI и OLE</b> |              |   |          |                |
| 38938  | PS-LV-1100-K | 1× нормально разомкнутый и 1× нормально замкнутый контакт | 0,052    | 1              |

## УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

| Тип  | OFE                         | OFI                   |
|--|-----------------------------|-----------------------|
| Количество полюсов                           | 2, 4                        | 2, 4                  |
| Номинальный ток                              | $I_n$ 25 ÷ 80 A             | 16 ÷ 125 A            |
| Номинальный остаточный ток                   | $I_{\Delta n}$ 0,01 ÷ 0,5 A | 0,01 ÷ 0,5 A          |
| Номинальное рабочее напряжение               | $U_e$ 230/400 V a.c.        | 230/400 V a.c.        |
| Тип  | AC                          | AC, A, AC-G, A-G, A-S |
| Номинальный условный ток короткого замыкания | 6 kA                        | 10 kA                 |



### OFE

| Код                       | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC, 2-полюсные</b> |                |          |                |
| 36787                     | OFE-16-2-010AC | 0,28     | 1              |
| 35299                     | OFE-25-2-030AC | 0,28     | 1              |
| 35301                     | OFE-40-2-030AC | 0,28     | 1              |
| 36788                     | OFE-25-2-100AC | 0,28     | 1              |
| 36789                     | OFE-40-2-100AC | 0,28     | 1              |
| 35300                     | OFE-25-2-300AC | 0,28     | 1              |
| 35302                     | OFE-40-2-300AC | 0,28     | 1              |

| Код                       | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC, 4-полюсные</b> |                |          |                |
| 35303                     | OFE-25-4-030AC | 0,52     | 1              |
| 35305                     | OFE-40-4-030AC | 0,52     | 1              |
| 35307                     | OFE-63-4-030AC | 0,52     | 1              |
| 36795                     | OFE-80-4-030AC | 0,52     | 1              |
| 36790                     | OFE-25-4-100AC | 0,52     | 1              |
| 37258                     | OFE-40-4-100AC | 0,52     | 1              |
| 36793                     | OFE-63-4-100AC | 0,52     | 1              |

| Код                       | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC, 4-полюсные</b> |                |          |                |
| 35304                     | OFE-25-4-300AC | 0,52     | 1              |
| 35306                     | OFE-40-4-300AC | 0,52     | 1              |
| 35308                     | OFE-63-4-300AC | 0,52     | 1              |
| 36796                     | OFE-80-4-300AC | 0,52     | 1              |
| 36791                     | OFE-40-4-500AC | 0,52     | 1              |
| 36794                     | OFE-63-4-500AC | 0,52     | 1              |

### OFI

| Код                       | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC, 2-полюсные</b> |                |          |                |
| 36797                     | OFI-25-2-030AC | 0,28     | 1              |
| 36800                     | OFI-40-2-030AC | 0,28     | 1              |
| 36798                     | OFI-25-2-100AC | 0,28     | 1              |
| 36801                     | OFI-40-2-100AC | 0,28     | 1              |
| 36799                     | OFI-25-2-300AC | 0,28     | 1              |
| 36802                     | OFI-40-2-300AC | 0,28     | 1              |

| Код                      | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------------------|---------------|----------|----------------|
| <b>тип A, 2-полюсные</b> |               |          |                |
| 35273                    | OFI-16-2-010A | 0,28     | 1              |
| 35274                    | OFI-25-2-030A | 0,28     | 1              |
| 35277                    | OFI-40-2-030A | 0,28     | 1              |
| 35275                    | OFI-25-2-100A | 0,28     | 1              |
| 35278                    | OFI-40-2-100A | 0,28     | 1              |
| 35276                    | OFI-25-2-300A | 0,28     | 1              |
| 35279                    | OFI-40-2-300A | 0,28     | 1              |

| Код                         | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------|------------------|----------|----------------|
| <b>тип AC-G, 2-полюсные</b> |                  |          |                |
| 38437                       | OFI-25-2-030AC-G | 0,28     | 1              |
| 38438                       | OFI-40-2-030AC-G | 0,28     | 1              |

| Код                         | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC-G, 2-полюсные</b> |                 |          |                |
| 38447                       | OFI-25-2-030A-G | 0,28     | 1              |
| 38448                       | OFI-40-2-030A-G | 0,28     | 1              |

| Код                       | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC, 4-полюсные</b> |                 |          |                |
| 36806                     | OFI-25-4-030AC  | 0,52     | 1              |
| 36809                     | OFI-40-4-030AC  | 0,52     | 1              |
| 36813                     | OFI-63-4-030AC  | 0,52     | 1              |
| 36817                     | OFI-80-4-030AC  | 0,52     | 1              |
| 36819                     | OFI-100-4-030AC | 0,52     | 1              |
| 36823                     | OFI-125-4-030AC | 0,52     | 1              |
| 36807                     | OFI-25-4-100AC  | 0,52     | 1              |
| 36810                     | OFI-40-4-100AC  | 0,52     | 1              |
| 36814                     | OFI-63-4-100AC  | 0,52     | 1              |
| 36820                     | OFI-100-4-100AC | 0,52     | 1              |
| 36824                     | OFI-125-4-100AC | 0,52     | 1              |
| 36808                     | OFI-25-4-300AC  | 0,52     | 1              |
| 36811                     | OFI-40-4-300AC  | 0,52     | 1              |
| 36815                     | OFI-63-4-300AC  | 0,52     | 1              |
| 36818                     | OFI-80-4-300AC  | 0,52     | 1              |
| 36821                     | OFI-100-4-300AC | 0,52     | 1              |
| 36825                     | OFI-125-4-300AC | 0,52     | 1              |
| 36812                     | OFI-40-4-500AC  | 0,52     | 1              |
| 36816                     | OFI-63-4-500AC  | 0,52     | 1              |
| 36822                     | OFI-100-4-500AC | 0,52     | 1              |
| 36826                     | OFI-125-4-500AC | 0,52     | 1              |

| Код                      | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>тип A, 4-полюсные</b> |                |          |                |
| 35280                    | OFI-25-4-030A  | 0,52     | 1              |
| 35283                    | OFI-40-4-030A  | 0,52     | 1              |
| 35287                    | OFI-63-4-030A  | 0,52     | 1              |
| 36830                    | OFI-80-4-030A  | 0,52     | 1              |
| 36831                    | OFI-100-4-030A | 0,52     | 1              |
| 36835                    | OFI-125-4-030A | 0,52     | 1              |
| 35281                    | OFI-25-4-100A  | 0,52     | 1              |
| 35284                    | OFI-40-4-100A  | 0,52     | 1              |
| 35288                    | OFI-63-4-100A  | 0,52     | 1              |
| 36832                    | OFI-100-4-100A | 0,52     | 1              |
| 36836                    | OFI-125-4-100A | 0,52     | 1              |
| 35282                    | OFI-25-4-300A  | 0,52     | 1              |
| 35285                    | OFI-40-4-300A  | 0,52     | 1              |
| 35289                    | OFI-63-4-300A  | 0,52     | 1              |
| 35291                    | OFI-80-4-300A  | 0,52     | 1              |
| 36833                    | OFI-100-4-300A | 0,52     | 1              |
| 36837                    | OFI-125-4-300A | 0,52     | 1              |
| 35286                    | OFI-40-4-500A  | 0,52     | 1              |
| 35290                    | OFI-63-4-500A  | 0,52     | 1              |
| 36834                    | OFI-100-4-500A | 0,52     | 1              |
| 36838                    | OFI-125-4-500A | 0,52     | 1              |

| Код                         | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------|------------------|----------|----------------|
| <b>тип AC-G, 4-полюсные</b> |                  |          |                |
| 38439                       | OFI-25-4-030AC-G | 0,52     | 1              |
| 38440                       | OFI-40-4-030AC-G | 0,52     | 1              |
| 38441                       | OFI-63-4-030AC-G | 0,52     | 1              |
| 38443                       | OFI-25-4-100AC-G | 0,52     | 1              |
| 38444                       | OFI-40-4-100AC-G | 0,52     | 1              |
| 38445                       | OFI-63-4-100AC-G | 0,52     | 1              |

| Код                         | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>тип AC-G, 4-полюсные</b> |                 |          |                |
| 35292                       | OFI-25-4-030A-G | 0,52     | 1              |
| 35294                       | OFI-40-4-030A-G | 0,52     | 1              |
| 36839                       | OFI-63-4-030A-G | 0,52     | 1              |
| 35293                       | OFI-25-4-100A-G | 0,52     | 1              |
| 35295                       | OFI-40-4-100A-G | 0,52     | 1              |
| 35296                       | OFI-63-4-100A-G | 0,52     | 1              |

| Код                        | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>тип A-S, 4-полюсные</b> |                 |          |                |
| 35297                      | OFI-40-4-300A-S | 0,52     | 1              |
| 35298                      | OFI-63-4-300A-S | 0,52     | 1              |

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код   | Тип           | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|---------------|---|----------|----------------|
| <b>Вспомогательные выключатели для устройств защитного отключения OFI и OFE</b> |               |   |          |                |
| 35309   | PS-OF-1100    | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x перекидной контакт                               | 0,5      | 1              |
| 36840   | PS-OF125-1100 | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x перекидной контакт, для OFI-100-..., OFI-125-... | 0,5      | 1              |



**ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ**

| Тип  | SJB                       | SJBC          | SVBC          | SVC                  | SVM           | SVD                 | SVF               |
|--|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| Классификация защит от перенапряжения согласно EN 61643-11 | тип 1                     | тип 1 + тип 2 | тип 1 + тип 2 | тип 2                | тип 2         | тип 3               | тип 2             |
| Максимальное непрерывное рабочее напряжение                | $U_c$ 350 / 440 V a.c.    | 350 V a.c.    | 275 V a.c.    | 275 / 350 V a.c.     | 440 V a.c.    | 253 / 335 V a.c.    | 600 / 1000 V d.c. |
| Импульсный ток (10/350 $\mu$ s) / полюс                    | $I_{im}$ 25 / 50 kA       | 25 kA         | 12,5 kA       | -                    | -             | -                   | -                 |
| Номинальный ток разряда (8/20 $\mu$ s) / полюс             | $I_n$ 25 / 50 kA          | 25 kA         | 20 kA         | 20 kA                | 20 kA         | 3 / 1,5 kA          | 15 kA             |
| Максимальный ток разряда (8/20 $\mu$ s) / полюс            | $I_{max}$ -               | 40 kA         | 50 kA         | 40 kA                | 40 kA         | 10 / 4,5 kA         | 40 / 30 kA        |
| Номинальная частота  | $f_n$ 50/60 Hz            | 50/60 Hz      | 50/60 Hz      | 50/60 Hz             | 50/60 Hz      | 50/60 Hz            | -                 |
| Напряжение холостого хода                                  | $U_{oc}$ -                | -             | -             | -                    | -             | 6 / 4 kV            | -                 |
| Уровень защиты напряжения                                  | $U_n$ $\leq 1,5 / 2,5$ kV | $\leq 1,5$ kV | $\leq 1,5$ kV | $\leq 1,35 / 1,4$ kV | $\leq 2,2$ kV | $\leq 1,1 / 1,2$ kV | $\leq 3 / 5$ kV   |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Разрядники тока молнии, тип 1**

|       |                |  |       |    |
|-------|----------------|--|-------|----|
| 39227 | SJBplus-50-2,5 | T1, лимп 50 kA, дугогасящий ток короткого замыкания 50 kA, искровой разрядник, монтаж без отделяющего индуктивного сопротивления | 0,567 | 1  |
| 34716 | SJB-NPE-1,5    | T1, лимп 100 kA, суммирующий искровой разрядник между PE и N   | 0,32  | 1  |
| 38357 | SJB-25E-3-MZS  | T1, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, лимп 25 kA (10/350), lfi 50 kA, искровой разрядник, 3-полюс                   | 0,91  | 1  |
| 38358 | SJB-25E-3N-MZS | T1, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, лимп 25 kA (10/350), lfi 50 kA, искровой разрядник, 3+N-полюс                 | 1,31  | 1  |
| 38360 | SJB-25E-1-M    | Только сменный модуль для SJB-25E (L/N), T1, 1-полюс   | 0,24  | 10 |
| 38359 | SJB-100E-N-M   | Только сменный модуль для SJB-25E, SJBC-25E (N/PE), T1, N-полюс  | 0,24  | 10 |

**Комбинированные разрядники тока молнии и перенапряжения, тип 1 + тип 2**

|       |                 |   |       |    |
|-------|-----------------|---|-------|----|
| 38361 | SJBC-25E-3-MZS  | T1+T2, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, лимп 25 kA (10/350), lfi 25 kA, искровой разрядник, 3-полюс   | 1,04  | 1  |
| 38362 | SJBC-25E-3N-MZS | T1+T2, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, лимп 25 kA (10/350), lfi 25 kA, искровой разрядник, 3+N-полюс | 1,43  | 1  |
| 39027 | SVBC-12,5-1     | T1+T2, стационарное исполнение без сигнализации - комплект, лимп 12,5 kA (10/350), lmax 50 kA, варистор, 1-полюс    | 0,16  | 1  |
| 38945 | SVBC-12,5-1-S   | T1+T2, стационарное исполнение с сигнализацией - комплект, лимп 12,5 kA (10/350), lmax 50 kA, варистор, 1-полюс     | 0,16  | 1  |
| 39004 | SVBC-50-N       | T1+T2, стационарное исполнение, In 50kA (8/20), lmax 100 kA, варистор, N-полюс                                      | 0,111 | 1  |
| 38363 | SJB-N25E-1-M    | Только сменный модуль для SJBC-25E (L/N), T1  | 0,129 | 10 |
| 38364 | SVC-N350-1-M    | Только сменный модуль для SJBC-25E (L/N), T2  | 0,052 | 10 |
| 38359 | SJB-100E-N-M    | Только сменный модуль для SJB-25E, SJBC-25E (N/PE), T1, N-полюс   | 0,24  | 10 |

**Разрядники перенапряжения, тип 2**

|       |                |  |       |    |
|-------|----------------|--|-------|----|
| 38842 | SVC-275-1      | T2, стационарное исполнение, Un 230 V, варистор  | 0,095 | 1  |
| 38843 | SVC-275-1-S    | T2, стационарное исполнение с сигнализацией, Un 230 V, варистор  | 0,1   | 1  |
| 38844 | SVC-255-N-S    | T2, стационарное исполнение с сигнализацией, Un 230 V, газоразрядный разрядник между PE и N              | 0,1   | 1  |
| 38365 | SVC-350-3-MZ   | T2, съёмное исполнение - комплект, Uc = 350 V, 3-полюс   | 0,393 | 1  |
| 38366 | SVC-350-3-MZS  | T2, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, Uc = 350 V, 3-полюс                                   | 0,403 | 1  |
| 38367 | SVC-350-3N-MZ  | T2, съёмное исполнение - комплект, Uc = 350 V, 3+N-полюс   | 0,433 | 1  |
| 38368 | SVC-350-3N-MZS | T2, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, Uc = 350 V, 3+N-полюс                                 | 0,443 | 1  |
| 34720 | SVM-440-Z      | T2, In 20 kA, Un 400 V a.c., съёмное исполнение - комплект, варистор                                     | 0,136 | 1  |
| 34721 | SVM-440-ZS     | T2, In 20 kA, Un 400 V a.c., съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, варистор                     | 0,143 | 1  |
| 34723 | SVM-NPE-Z      | тип 2, In 20 kA, Un 230 V a.c., съёмное исполнение, сменный модуль, газоразрядный разрядник между PE и N | 0,130 | 1  |
| 38369 | SVC-350-1-M    | Только сменный модуль для SVC-350 (L/N), T2, 1-полюс   | 0,051 | 10 |
| 38370 | SVC-264-N-M    | Только сменный модуль для SVC-350 (N/PE), T2, N-полюс  | 0,04  | 10 |
| 34722 | SVM-440        | Только сменный модуль, варистор, для SVM-440-Z, SVM-440-ZS, T2, In 20 kA, Un 400 V a.c.                  | 0,049 | 10 |

**Разрядники перенапряжения, тип 3**

|       |                |  |       |    |
|-------|----------------|--|-------|----|
| 38371 | SVD-253-1N-MZS | T3, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, Un = 230 V, 1+N-полюс | 0,081 | 1  |
| 38372 | SVD-335-3N-MZS | T3, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, Un = 230 V, 3+N-полюс | 0,129 | 1  |
| 38373 | SVD-253-1N-M   | Только сменный модуль для SVD-253, Un = 230 V, 1+N-полюс                 | 0,027 | 10 |
| 38374 | SVD-335-3N-M   | Только сменный модуль для SVD-335, 3+N-полюс                             | 0,043 | 10 |

**Разрядники перенапряжения для фотовольтаических систем, тип 2**

|       |                  |  |       |   |
|-------|------------------|--|-------|---|
| 39165 | SVF-1000-2VB-MZ  | T2, съёмное исполнение - комплект, Uc = 1000 V d.c., 2x варистор + 1x разрядник, без сигнализации                | 0,344 | 1 |
| 39527 | SVF-1000-2VB-MZS | T2, съёмное исполнение с сигнализацией - комплект, Uc = 1000 V d.c., 2x варистор + 1x разрядник, с сигнализацией | 0,344 | 1 |
| 39528 | SVF-600-3V-MZ    | T2, съёмное исполнение - комплект, Uc = 600 V d.c., 3x варистор, без сигнализации                                | 0,322 | 1 |
| 39529 | SVF-600-3V-MZS   | T2, съёмное исполнение - комплект, Uc = 600 V d.c., 3x варистор, с сигнализацией                                 | 0,326 | 1 |
| 39166 | SVF-1000-V-M     | T2, только запасный модуль для SVF-1000-2VB-MZ, варистор   | 0,083 | 1 |
| 39167 | SVF-1000-B-M     | T2, только запасный модуль для SVF-1000-2VB-MZ, разрядник  | 0,045 | 1 |
| 39530 | SVF-600-V-M      | T2, только запасный модуль для SVF-600-3V-MZ(S), варистор  | 0,072 | 1 |



**КОНТАКТОРЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ**

| Тип                                  | RSI-20-..      | RSI-25-..      | RSI-40-..      | RSI-63-..      |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Порядок контактов                    | 10, 20, 11, 02 | 40, 31, 04     | 40, 31, 04     | 40, 31, 04     |
| Номинальный тепловой ток $I_{th}$    | 20 A           | 25 A           | 40 A           | 63 A           |
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$ | 250 V a.c.     | 440 V a.c.     | 440 V a.c.     | 440 V a.c.     |
| Номинальное напряжение $U_c$         | 24, 230 V a.c. |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Контакторы для проводов**

|       |                |  |      |   |
|-------|----------------|--|------|---|
| 36609 | RSI-20-10-A230 | 1th 20 A, $U_c$ 230 V a.c., 1x нормально разомкнутый контакт                                 | 0,13 | 1 |
| 36610 | RSI-20-20-A230 | 1th 20 A, $U_c$ 230 V a.c., 2x нормально разомкнутый контакт                                 | 0,13 | 1 |
| 36614 | RSI-20-20-A024 | 1th 20 A, $U_c$ 24 V a.c., 2x нормально разомкнутый контакт                                  | 0,13 | 1 |
| 36611 | RSI-20-11-A230 | 1th 20 A, $U_c$ 230 V a.c., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт | 0,13 | 1 |
| 36615 | RSI-20-11-A024 | 1th 20 A, $U_c$ 24 V a.c., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт  | 0,13 | 1 |
| 36612 | RSI-20-02-A230 | 1th 20 A, $U_c$ 230 V a.c., 2x нормально замкнутый контакт                                   | 0,13 | 1 |
| 36616 | RSI-20-02-A024 | 1th 20 A, $U_c$ 24 V a.c., 2x нормально замкнутый контакт                                    | 0,13 | 1 |
| 36617 | RSI-25-40-A230 | 1th 25 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт                                 | 0,23 | 1 |
| 36621 | RSI-25-40-A024 | 1th 25 A, $U_c$ 24 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт                                  | 0,23 | 1 |
| 36618 | RSI-25-31-A230 | 1th 25 A, $U_c$ 230 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт | 0,23 | 1 |
| 36622 | RSI-25-31-A024 | 1th 25 A, $U_c$ 24 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт  | 0,23 | 1 |
| 36620 | RSI-25-04-A230 | 1th 25 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально замкнутый контакт                                   | 0,23 | 1 |
| 36625 | RSI-40-40-A230 | 1th 40 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт                                 | 0,38 | 1 |
| 36629 | RSI-40-40-A024 | 1th 40 A, $U_c$ 24 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт                                  | 0,38 | 1 |
| 36626 | RSI-40-31-A230 | 1th 40 A, $U_c$ 230 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт | 0,38 | 1 |
| 36630 | RSI-40-31-A024 | 1th 40 A, $U_c$ 24 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт  | 0,38 | 1 |
| 36628 | RSI-40-04-A230 | 1th 40 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально замкнутый контакт                                   | 0,38 | 1 |
| 36633 | RSI-63-40-A230 | 1th 63 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт                                 | 0,38 | 1 |
| 36637 | RSI-63-40-A024 | 1th 63 A, $U_c$ 24 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт                                  | 0,38 | 1 |
| 36634 | RSI-63-31-A230 | 1th 63 A, $U_c$ 230 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт | 0,38 | 1 |
| 36638 | RSI-63-31-A024 | 1th 63 A, $U_c$ 24 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт  | 0,38 | 1 |
| 36636 | RSI-63-04-A230 | 1th 63 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально замкнутый контакт                                   | 0,38 | 1 |

**Контакторы для проводов с ручным управлением**

|       |                  |  |       |   |
|-------|------------------|--|-------|---|
| 36641 | RSI-20-20-A230-M | 1th 20 A, $U_c$ 230 V a.c., 2x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                 | 0,135 | 1 |
| 36643 | RSI-20-20-A024-M | 1th 20 A, $U_c$ 24 V a.c., 2x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                  | 0,135 | 1 |
| 36642 | RSI-20-11-A230-M | 1th 20 A, $U_c$ 230 V a.c., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, с ручным управлением | 0,135 | 1 |
| 36644 | RSI-20-11-A024-M | 1th 20 A, $U_c$ 24 V a.c., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, с ручным управлением  | 0,135 | 1 |
| 36645 | RSI-25-40-A230-M | 1th 25 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                 | 0,235 | 1 |
| 36647 | RSI-25-40-A024-M | 1th 25 A, $U_c$ 24 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                  | 0,235 | 1 |
| 36646 | RSI-25-31-A230-M | 1th 25 A, $U_c$ 230 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, с ручным управлением | 0,235 | 1 |
| 36648 | RSI-25-31-A024-M | 1th 25 A, $U_c$ 24 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, с ручным управлением  | 0,235 | 1 |
| 36649 | RSI-40-40-A230-M | 1th 40 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                 | 0,39  | 1 |
| 36651 | RSI-40-40-A024-M | 1th 40 A, $U_c$ 24 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                  | 0,39  | 1 |
| 36650 | RSI-40-31-A230-M | 1th 40 A, $U_c$ 230 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, с ручным управлением | 0,39  | 1 |
| 36652 | RSI-40-31-A024-M | 1th 40 A, $U_c$ 24 V a.c., 3x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, с ручным управлением  | 0,39  | 1 |
| 36653 | RSI-63-40-A230-M | 1th 63 A, $U_c$ 230 V a.c., 4x нормально разомкнутый контакт, с ручным управлением                                 | 0,39  | 1 |

**Вспомогательный выключатель**

|       |             |   |      |   |
|-------|-------------|---|------|---|
| 36657 | PS-RSI-1100 | 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, для RSI-20-..., RSI-25-..., RSI-40-..., RSI-63-.. | 0,03 | 1 |
|-------|-------------|---|------|---|



**РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОВ**

| Код   | Тип                | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------------|--|----------|----------------|
| 35668 | RPR-16-001-X230-SC | In 16 A, Uc 24 V a.c./d.c., 230 V a.c., 1x перекидной контакт, красный светодиод | 0,07     | 1              |
| 35669 | RPR-16-001-X230-SE | In 16 A, Uc 24 V a.c./d.c., 230 V a.c., 1x перекидной контакт, зеленый светодиод | 0,07     | 1              |
| 35670 | RPR-08-002-X230-SC | In 8 A, Uc 24 V a.c./d.c., 230 V a.c., 2x перекидной контакт, красный светодиод  | 0,07     | 1              |
| 35671 | RPR-08-002-X230-SE | In 8 A, Uc 24 V a.c./d.c., 230 V a.c., 2x перекидной контакт, зеленый светодиод  | 0,07     | 1              |



**ПРИОРИТЕТНЫЕ РЕЛЕ ТОКА**

| Код   | Тип       | Описание                                       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------|--|----------|----------------|
| 35548 | RLP-15-01 | In 5 ÷ 15 A, 1x нормально замкнутый контакт    | 0,115    | 1              |
| 35549 | RLP-15-10 | In 5 ÷ 15 A, 1x нормально разомкнутый контакт  | 0,115    | 1              |
| 35550 | RLP-28-01 | In 10 ÷ 28 A, 1x нормально замкнутый контакт   | 0,115    | 1              |
| 35551 | RLP-28-10 | In 10 ÷ 28 A, 1x нормально разомкнутый контакт | 0,115    | 1              |
| 35552 | RLP-63-01 | In 26 ÷ 63 A, 1x нормально замкнутый контакт   | 0,115    | 1              |
| 35553 | RLP-63-10 | In 26 ÷ 63 A, 1x нормально разомкнутый контакт | 0,115    | 1              |



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ**

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|---|----------|----------------|
| 35568 | MCR-08-001-A230 | In 8 A, Un 230 V a.c., 1x перекидной контакт, количество функций 16           | 0,115    | 1              |
| 35569 | MCR-08-001-UNI  | In 8 A, Un 12 ÷ 230 V a.c./d.c., 1x перекидной контакт, количество функций 16 | 0,115    | 1              |



**ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ**

| Код   | Тип            | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|---|----------|----------------|
| 35570 | MTR-08-001-UNI | In 8 A, Un 12 ÷ 230 V a.c. / 12 ÷ 220 V d.c., 1x перекидной контакт | 0,075    | 1              |



**ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ (ПАМЯТИ)**

| Код   | Тип             | Описание                                      | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|---|----------|----------------|
| 35675 | MIR-16-001-A230 | In 16 A, Un 230 V a.c., 1x перекидной контакт | 0,085    | 1              |

**Принадлежности**

| Код   | Тип       | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------|--|----------|----------------|
| 35676 | OD-MIR-BK | блок компенсации                                 | 0,055    | 1              |
| 35677 | OD-MIR-CO | блок для многоуровневого центрального управления | 0,05     | 1              |



**ЛЕСТНИЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

| Код   | Тип             | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|--|----------|----------------|
| 37210 | MQA-16-100-A230 | 1n 16 A, Uc 230 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, интервал времени 0,5 ÷ 10 мин.   | 0,086    | 1              |
| 37211 | MQB-16-100-A230 | 1x нормально разомкнутый контакт, интервал времени 0,5 ÷ 10 мин., предупреждение перед концом отсчета времени, возможность продолжить настроенное время в 4 раза | 0,086    | 1              |
| 37830 | MQC-16-100-A230 | 1x нормально разомкнутый контакт, интервал времени 3 ÷ 60 мин., предупреждение перед концом отсчета времени, возможность завершения и удлинения отсчета времени" | 0,086    | 1              |



**ТАЙМЕРЫ**

| Код   | Тип                  | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------------|--|----------|----------------|
| 36879 | MAP-16-001-A230      | Механический таймер, In 16 A, Uc 230 V а.с., 1x перекидной контакт, дневная программа                  | 0,175    | 1              |
| 36880 | MAP-16-100-A230-MINI | Механический таймер, In 16 A, Uc 230 V а.с., 1x перекидной контакт, дневная программа, ширина 1 модуль | 0,1      | 1              |
| 36881 | MAR-16-001-A230      | Цифровой таймер, In 16 A, Uc 230 V а.с., 1x перекидной контакт, недельная программа, 1 канал           | 0,24     | 1              |
| 36882 | MAR-16-002-A230      | Цифровой таймер, In 16 A, Uc 230 V а.с., 2x перекидной контакт, недельная программа, 2 канала          | 0,24     | 1              |



**ТУМБЛЕРНЫЕ СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

| Код   | Тип         | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 34338 | APN-32-1    | In 32 A, Ue 230 V а.с., 60 V d.c., 1-полюс, ширина 1 модуль           | 0,12     | 12             |
| 34339 | APN-32-1N   | In 32 A, Ue 230 V а.с., 60 V d.c., 1+N-полюс, ширина 2 модуля         | 0,235    | 6              |
| 34340 | APN-32-2    | In 32 A, Ue 230/400 V а.с., 60/220 V d.c., 2-полюс, ширина 2 модуля   | 0,235    | 6              |
| 34341 | APN-32-3    | In 32 A, Ue 230/400 V а.с., 60/220 V d.c., 3-полюс, ширина 3 модуля   | 0,355    | 4              |
| 34342 | APN-32-3N   | In 32 A, Ue 230/400 V а.с., 60/220 V d.c., 3+N-полюс, ширина 4 модуля | 0,47     | 3              |
| 34343 | APN-63-1    | In 63 A, Ue 230 V а.с., 60 V d.c., 1-полюс, ширина 1 модуль           | 0,12     | 12             |
| 34344 | APN-63-1N   | In 63 A, Ue 230 V а.с., 60 V d.c., 1+N-полюс, ширина 2 модуля         | 0,235    | 6              |
| 34345 | APN-63-2    | In 63 A, Ue 230/400 V а.с., 60/220 V d.c., 2-полюс, ширина 2 модуля   | 0,235    | 6              |
| 34346 | APN-63-3    | In 63 A, Ue 230/400 V а.с., 60/220 V d.c., 3-полюс, ширина 3 модуля   | 0,355    | 4              |
| 34347 | APN-63-3N   | In 63 A, Ue 230/400 V а.с., 60/220 V d.c., 3+N-полюс, ширина 4 модуля | 0,47     | 3              |
| 37284 | AST-125-1   | In 125 A, Ue 230 V а.с., 48 V d.c., 1-полюс, ширина 1,5 модуля        | 0,21     | 3              |
| 37285 | AST-125-3   | In 125 A, Ue 230/400 V а.с., 48 V d.c., 3-полюс, ширина 4,5 модуля    | 0,63     | 1              |
| 37286 | AST-125-3N  | In 125 A, Ue 230/400 V а.с., 48 V d.c., 3+N-полюс, ширина 6 модулей   | 0,84     | 1              |
| 39752 | AVN-DC-63-4 | In 63 A, Ue 1000 V d.c., 4-полюс, ширина 4 модуля                     | 0,67     | 1              |



**ТУМБЛЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

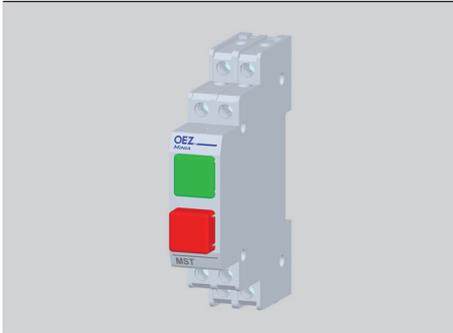
| Код   | Тип            | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|---|----------|----------------|
| 35865 | MSP-11         | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, ширина 1 модуль  | 0,084    | 1              |
| 35870 | MSP-22         | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, 2x нормально замкнутый контакт, ширина 1 модуль  | 0,094    | 1              |
| 35874 | MSP-40         | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 4x нормально разомкнутый контакт, ширина 1 модуль  | 0,094    | 1              |
| 37262 | MSP-11-SG-A230 | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, ширина 1 модуль, с сигнализацией - белый цвет / 230 V а.с. | 0,094    | 1              |
| 37263 | MSP-20-SG-A230 | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, ширина 1 модуль, с сигнализацией - белый цвет / 230 V а.с.                                 | 0,094    | 1              |





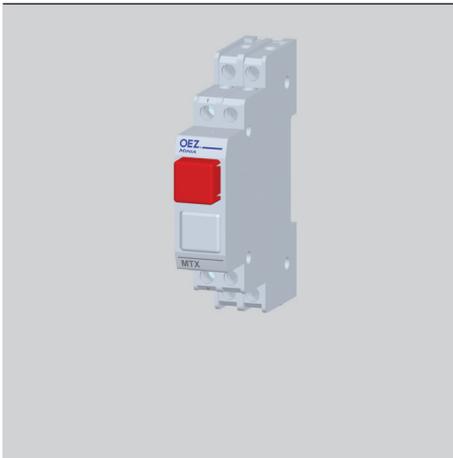
**КУЛИСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ**

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 35678 | MSK-10      | 1th 16 A, Ue 250 V а.с., 12 V d.c., 1x нормально разомкнутый контакт                                 | 0,065    | 1              |
| 35679 | MSK-10-SC   | 1th 16 A, Ue 250 V а.с., 12 V d.c., 1x нормально разомкнутый контакт, с сигнализацией - красный цвет | 0,065    | 1              |
| 35680 | MSK-10-SE   | 1th 16 A, Ue 250 V а.с., 12 V d.c., 1x нормально разомкнутый контакт, с сигнализацией - зеленый цвет | 0,065    | 1              |
| 35682 | MSK-001-1X2 | 1th 10 A, Ue 250 V а.с., 12 V d.c., 1x перекидной контакт  | 0,065    | 1              |
| 35681 | MSK-001-102 | 1th 6 A, Ue 250 V а.с., 12 V d.c., 1x перекидной контакт с промежуточным положением                  | 0,065    | 1              |
| 35683 | MSK-001-1T2 | 1th 6 A, Ue 250 V а.с., 12 V d.c., 1x перекидной контакт с промежуточным положением без фиксации     | 0,065    | 1              |



**КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

| Код   | Тип    | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------|--|----------|----------------|
| 35555 | MST-22 | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, 2x нормально замкнутый контакт, зеленая кнопка включения, красная кнопка выключения | 0,12     | 1              |



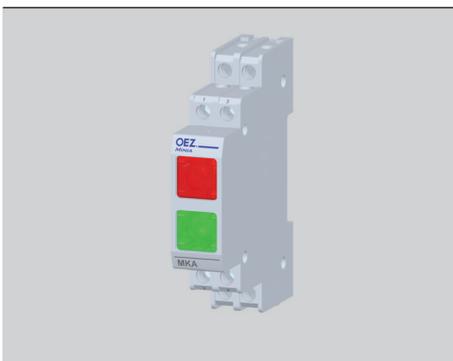
**КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

| Код   | Тип               | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------------|---|----------|----------------|
| 37265 | MTX-01-TB         | 1th 25 A, Ue 230 V а.с., 1x нормально замкнутый контакт, чёрная кнопка  | 0,072    | 1              |
| 37266 | MTX-01-TC         | 1th 25 A, Ue 230 V а.с., 1x нормально замкнутый контакт, красная кнопка   | 0,072    | 1              |
| 37267 | MTX-01-TE         | 1th 25 A, Ue 230 V а.с., 1x нормально замкнутый контакт, зеленая кнопка   | 0,072    | 1              |
| 37268 | MTX-10-TB         | 1th 25 A, Ue 230 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, чёрная кнопка  | 0,072    | 1              |
| 37269 | MTX-10-TC         | 1th 25 A, Ue 230 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, красная кнопка   | 0,072    | 1              |
| 37270 | MTX-10-TE         | 1th 25 A, Ue 230 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, зеленая кнопка   | 0,072    | 1              |
| 37271 | MTX-22-TB         | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, 2x нормально замкнутый контакт, чёрная кнопка  | 0,097    | 1              |
| 37272 | MTX-22-TC         | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, 2x нормально замкнутый контакт, красная кнопка   | 0,097    | 1              |
| 37273 | MTX-22-TE         | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, 2x нормально замкнутый контакт, зеленая кнопка   | 0,097    | 1              |
| 37274 | MTX-11-TB-SG-A230 | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт, чёрная кнопка, с сигнализацией - белый цвет / 230 V а.с. | 0,107    | 1              |
| 37275 | MTX-20-TB-SG-A230 | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x нормально разомкнутый контакт, чёрная кнопка, с сигнализацией - белый цвет / 230 V а.с.                                 | 0,107    | 1              |



**ДВОЙНАЯ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ**

| Код   | Тип       | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------|---|----------|----------------|
| 37264 | MT2-11-TB | 1th 25 A, Ue 230/400 V а.с., 2x (1x нормально разомкнутый контакт, 1x нормально замкнутый контакт), чёрные кнопки | 0,097    | 1              |

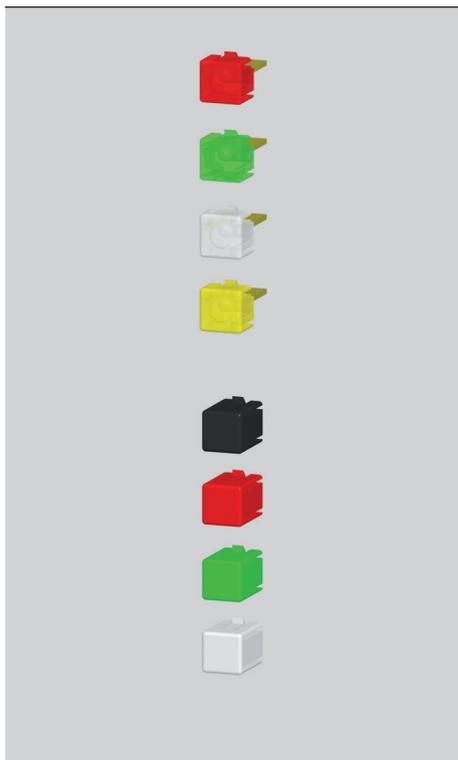


**УСТРОЙСТВА СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

| Код   | Тип            | Описание                              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|---------------------------------------|----------|----------------|
| 37276 | МКА-SC-A230    | Ue 230 V а.с., красный цвет           | 0,08     | 1              |
| 37277 | МКА-SC-X024    | Ue 24 V а.с./d.c., красный цвет       | 0,08     | 1              |
| 37278 | МКА-SE-A230    | Ue 230 V а.с., зеленый цвет           | 0,08     | 1              |
| 37279 | МКА-SE-X024    | Ue 24 V а.с./d.c., зеленый цвет       | 0,08     | 1              |
| 37280 | МКА-SG-A230    | Ue 230 V а.с., белый цвет             | 0,08     | 1              |
| 37281 | МКА-SC-SE-A230 | Ue 230 V а.с., красный цвет + зеленый | 0,09     | 1              |

**Свободные модули устройств световой сигнализации**

|       |       |   |      |   |
|-------|-------|---|------|---|
| 35558 | МКА-1 | Блок устройства световой сигнализации, предназначен для дополнения 1 штуки сигнальной лампы | 0,07 | 1 |
| 35559 | МКА-2 | Блок устройства световой сигнализации, предназначен для дополнения 2 штук сигнальных ламп   | 0,07 | 1 |



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ MSP, MST, MTX, MT2, МКА**

| Код                     | Тип     | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------------------|---------|--|----------|----------------|
| <b>Сигнальные лампы</b> |         |  |          |                |
| 11102                   | SC-A230 | Ue 230 V а.с., , красный цвет, для MSP, MTX, МКА     | 0,003    | 12             |
| 11106                   | SC-X024 | Ue 24 V а.с./d.с., , красный цвет, для MSP, MTX, МКА | 0,003    | 12             |
| 11103                   | SE-A230 | Ue 230 V а.с., зеленый цвет, для MSP, MTX, МКА       | 0,003    | 12             |
| 11107                   | SE-X024 | Ue 24 V а.с./d.с., зеленый цвет, для MSP, MTX, МКА   | 0,003    | 12             |
| 11101                   | SG-A230 | Ue 230 V а.с., белый цвет, для MSP, MTX, МКА         | 0,003    | 12             |
| 11105                   | SG-X024 | Ue 24 V а.с./d.с., белый цвет, для MSP, MTX, МКА     | 0,003    | 12             |
| 11104                   | SD-A230 | Ue 230 V а.с., желтый цвет, для MSP, MTX, МКА        | 0,003    | 12             |
| 11108                   | SD-X024 | Ue 24 V а.с./d.с., желтый цвет, для MSP, MTX, МКА    | 0,003    | 12             |

**Кнопки**

|      |    |                                   |       |    |
|------|----|-----------------------------------|-------|----|
| 8932 | TB | чёрная кнопка, для MST, MTX, MT2  | 0,002 | 12 |
| 8930 | TC | красная кнопка, для MST, MTX, MT2 | 0,002 | 12 |
| 8931 | TE | зеленая кнопка, для MST, MTX, MT2 | 0,002 | 12 |
| 8934 | TG | белая кнопка, для MST, MTX, MT2   | 0,002 | 12 |



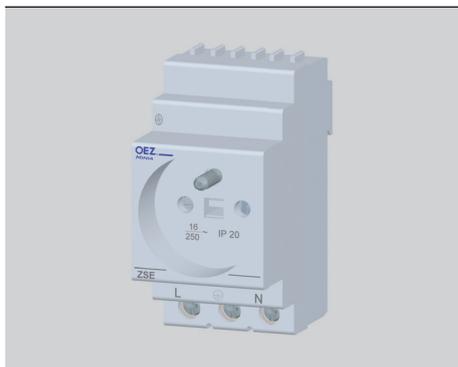
**ЗВОНКИ И ГУДКИ**

| Код   | Тип      | Описание                                       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------|--|----------|----------------|
| 35691 | UMZ-A012 | звонок, Ue 8 ÷ 12 V а.с., модульное исполнение | 0,075    | 1              |
| 35692 | UMZ-A230 | звонок, Ue 230 V а.с., модульное исполнение    | 0,075    | 1              |
| 35689 | UMB-A012 | гудок, Ue 8 ÷ 12 V а.с., модульное исполнение  | 0,075    | 1              |
| 35690 | UMB-A230 | гудок, Ue 230 V а.с., модульное исполнение     | 0,075    | 1              |



**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ**

| Код   | Тип           | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|---------------|--|----------|----------------|
| 35688 | UTZ-4-A       | безопасный звонковый трансформатор, мощность 4 VA, Upri 230 V а.с., Usec 6, 8, 12 V а.с., стойкий к короткому замыканию, ширина 3 модуля                               | 0,475    | 1              |
| 35685 | UNZ-10T-X012  | безопасный источник питания, мощность 10 VA, Upri 230 V а.с., Usec 12 V а.с./d.с., защита PTC сопротивлением, ширина 3 модуля  | 0,36     | 1              |
| 35686 | UNZ-10T-X024  | безопасный источник питания, мощность 10 VA, Upri 230 V а.с., Usec 24 V а.с./d.с., защита PTC сопротивлением, ширина 3 модуля  | 0,36     | 1              |
| 35687 | UNZR-10T-X024 | безопасный регулируемый источник питания, мощность 10 VA, Upri 230 V а.с., Usec 24 V а.с., 1,2 ÷ 24 V d.с., защита PTC сопротивлением, с регулировкой, ширина 3 модуля | 0,36     | 1              |



**ЦОКОЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ**

| Код   | Тип    | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------|--|----------|----------------|
| 37290 | ZSE-03 | In 16 A, Ue 230 V а.с., с защитным пальцем, подвод снизу, ширина 2,5 модуля                  | 0,132    | 1              |
| 37291 | ZSE-06 | In 16 A, Ue 230 V а.с., с защитным пальцем, подвод снизу / подвод сверху, ширина 2,5 модуля  | 0,15     | 1              |
| 37292 | ZSF-03 | In 16 A, Ue 230 V а.с., исполнение "schuko", подвод снизу, ширина 2,5 модуля                 | 0,132    | 1              |
| 37293 | ZSF-06 | In 16 A, Ue 230 V а.с., исполнение "schuko", подвод снизу / подвод сверху, ширина 2,5 модуля | 0,15     | 1              |

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ**

| Тип                            | G1L-..., S1L-..., G2L-1000-16-DC        | G2L-..., G3L-..., G4L-..., S2L-..., S3L-..., S4L-... |
|--------------------------------|---|--|
| Номинальное рабочее напряжение | U <sub>e</sub> 690 V a.c. / 1000 V d.c. | 415 V a.c.   |
| Ток нагрузки                   | 63 ÷ 180 A                              | 63 ÷ 180 A   |

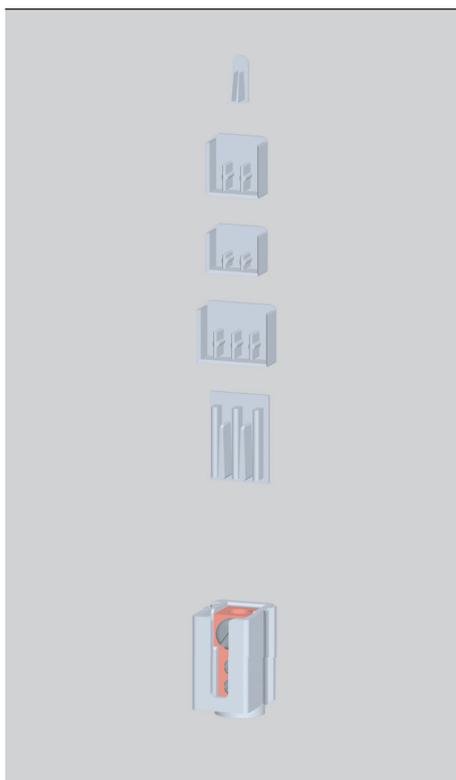
**Макс. ток нагрузки на фазу**

| Сечение рейки                          | 10 mm <sup>2</sup> | 12 mm <sup>2</sup> | 16 mm <sup>2</sup> | 20 mm <sup>2</sup> | 24 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Питание от края рейки                  | 63 A               | 65 A               | 80 A               | 90 A               | 100 A              | 100 A              |
| Питание с середины рейки <sup>1)</sup> | 100 A              | 110 A              | 130 A              | 150 A              | 170 A              | 180 A              |

<sup>1)</sup> Макс. ток нагрузки в одном направлении не должен быть больше чем макс. ток нагрузки при питании из края рейки



| Код                         | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------|-----------------|---|----------|----------------|
| <b>Соединительные рейки</b> |                 |   |          |                |
| 37352                       | G1L-30-10       | 1-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2, вилки                                       | 0,008    | 50             |
| 37356                       | G1L-30-16       | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2, вилки                                       | 0,012    | 50             |
| 39789                       | G1L-50-16-L     | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 3, длинные вилки                               | 0,019    | 50             |
| 39790                       | G1L-65-16-L     | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 4, длинные вилки                               | 0,024    | 50             |
| 37353                       | G1L-106-10      | 1-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 6, вилки                                       | 0,023    | 50             |
| 37357                       | G1L-106-16      | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 6, вилки                                       | 0,037    | 50             |
| 37354                       | G1L-210-10      | 1-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 12, вилки                                      | 0,027    | 50             |
| 37358                       | G1L-210-16      | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 12, вилки                                      | 0,073    | 50             |
| 37355                       | G1L-1000-12     | 1-полюсное исполнение, сечение 12 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, вилки                                      | 0,227    | 50             |
| 37359                       | G1L-1000-20     | 1-полюсное исполнение, сечение 20 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, вилки                                      | 0,367    | 50             |
| 39788                       | G1L-1000-16-L   | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, вилки                                      | 0,312    | 50             |
| 37360                       | G1L-27-1000-24  | 1-полюсное исполнение, сечение 24 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 37, вилки  | 0,307    | 50             |
| 37361                       | G2L-1000-16     | 2-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 28 x 2, вилки                                  | 0,477    | 20             |
| 39080                       | G2L-1000-16-DC  | 2-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 26 x 2, вилки, для DC исполнения               | 0,467    | 20             |
| 37362                       | G3L-106-10      | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2 x 3, вилки                                   | 0,046    | 25             |
| 37366                       | G3L-106-16      | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2 x 3, вилки                                   | 0,074    | 25             |
| 37363                       | G3L-160-10      | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 3 x 3, вилки                                   | 0,069    | 25             |
| 37367                       | G3L-160-16      | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 3 x 3, вилки                                   | 0,111    | 25             |
| 37364                       | G3L-210-10      | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 4 x 3, вилки                                   | 0,091    | 25             |
| 37368                       | G3L-210-16      | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 4 x 3, вилки                                   | 0,147    | 25             |
| 37365                       | G3L-1000-10C    | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 19 x 3, вилки                                  | 0,457    | 20             |
| 37369                       | G3L-1000-16C    | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 19 x 3, вилки                                  | 0,737    | 20             |
| 37370                       | G3L+9-1000-16   | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 2 x 17,8 + 9 mm, количество выводов 16 x 3, вилки                          | 0,614    | 20             |
| 37372                       | G3L+N-1000-16   | 3-полюсное исполнение (L1-N-L2-N-L3-N), сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 27 x 2, вилки                 | 0,983    | 15             |
| 37371                       | G4L-1000-16     | 4-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 14 x 4, вилки                                  | 0,983    | 15             |
| 38475                       | S1L-210-10      | 1-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 12, штифты                                     | 0,045    | 50             |
| 37374                       | S1L-210-16      | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 12, штифты                                     | 0,047    | 50             |
| 37373                       | S1L-1000-10     | 1-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, штифты                                     | 0,204    | 50             |
| 37375                       | S1L-1000-16     | 1-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, штифты                                     | 0,302    | 50             |
| 37376                       | S1L-27-1000-16  | 1-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 27, штифты                                       | 0,201    | 50             |
| 37377                       | S1L-27-1000-25  | 1-полюсное исполнение, сечение 25 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 37, штифты                                       | 0,315    | 30             |
| 38476                       | S2L-210-10      | 2-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 6 x 2, штифты                                  | 0,067    | 20             |
| 38477                       | S2L-210-16      | 2-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 6 x 2, штифты                                  | 0,110    | 20             |
| 37378                       | S2L-1000-16     | 2-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 28 x 2, штифты                                 | 0,315    | 20             |
| 39849                       | S2L+N+9-1000-16 | 2-полюсное исполнение (L1-N-L2-N), сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 1 x 17,8 + 1 x 26,8, количество выводов 22 x 2, штифты         | 0,710    | 20             |
| 38478                       | S3L-106-10      | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2 x 3, штифты                                  | 0,055    | 25             |
| 38479                       | S3L-106-16      | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2 x 3, штифты                                  | 0,080    | 25             |
| 38480                       | S3L-160-10      | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 3 x 3, штифты                                  | 0,085    | 25             |
| 38481                       | S3L-160-16      | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 3 x 3, штифты                                  | 0,115    | 25             |
| 38482                       | S3L-210-10      | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 4 x 3, штифты                                  | 0,110    | 25             |
| 38483                       | S3L-210-16      | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 4 x 3, штифты                                  | 0,150    | 25             |
| 38484                       | S3L-1000-10     | 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, штифты                                     | 0,505    | 20             |
| 37379                       | S3L-1000-16     | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 19 x 3, штифты                                 | 0,737    | 20             |
| 37380                       | S3L-27-1000-16  | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 12 x 3, штифты                                   | 0,537    | 20             |
| 37381                       | S3L-27-1000-25  | 3-полюсное исполнение, сечение 25 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 12 x 3, штифты                                   | 0,995    | 20             |
| 38485                       | S3L+9-1000-16   | 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 2 x 17,8 + 1 x 26,8 mm, количество выводов 16 x 3, штифты                  | 0,720    | 10             |
| 38487                       | S3L+N-1000-16   | 3-полюсное исполнение (L1-N-L2-N-L3-N), сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 27 x 2, штифты                | 1,205    | 15             |
| 39616                       | S3L+N+9-1000-16 | 3-полюсное исполнение (L1-N-L2-N-L3-N), сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 1 x 17,8 + 1 x 26,8 mm, количество выводов 22 x 2, штифты | 0,983    | 15             |
| 38486                       | S4L-1000-16     | 4-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 14 x 4, штифты                                 | 1,205    | 15             |
| 37382                       | S4L-27-1000-25  | 4-полюсное исполнение, сечение 25 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 9 x 4, штифты                                    | 1,327    | 5              |



### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

| Код                      | Тип      | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------------------|----------|---|----------|----------------|
| <b>Концевые заглушки</b> |          |   |          |                |
| 37383                    | ЕКС-1    | для однополюсных реек сечением 10, 12, 16 мм <sup>2</sup>           | 0,0005   | 10             |
| 37384                    | ЕКС-2+3  | для двухполюсных и трехполюсных реек сечением 16 мм <sup>2</sup>    | 0,001    | 10             |
| 37385                    | ЕКС-3    | для трехполюсных реек сечением 10 мм <sup>2</sup>                   | 0,001    | 10             |
| 37386                    | ЕКС-3-36 | для трехполюсных и четырехполюсных реек сечением 25 мм <sup>2</sup> | 0,002    | 10             |
| 37387                    | ЕКС-4    | для четырехполюсных реек сечением 16 мм <sup>2</sup>                | 0,002    | 10             |

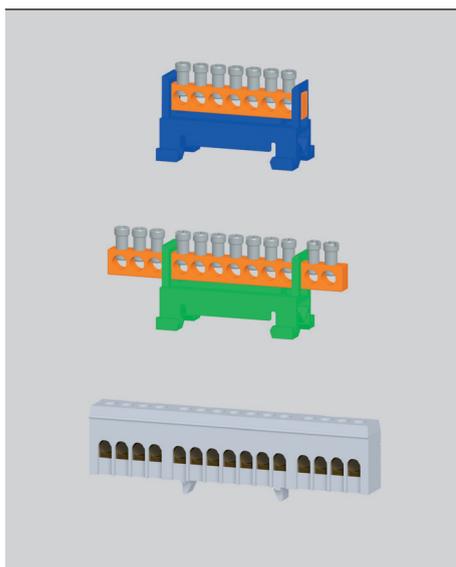
### Блок питания

|       |          |  |       |    |
|-------|----------|--|-------|----|
| 37388 | ES-35-GS | сечение 35 мм <sup>2</sup> , для соединительных реек | 0,035 | 10 |
|-------|----------|--|-------|----|



### АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

| Код   | Тип            | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|--|----------|----------------|
| 37390 | AS-25-G        | вилка, сечение Cu 6 ÷ 25 мм <sup>2</sup> , для LPE, LPN, APN, OFE, OFI, SJB, SJBC, SVBC, SVC, SVM                          | 0,013    | 30             |
| 37389 | AS-25-S        | штифт, сечение Cu 6 ÷ 25 мм <sup>2</sup> , для OFI--2-..., OFE--2-..., RLP   | 0,014    | 30             |
| 38749 | AS-50-S-AL01   | штифт, сечение Cu/Al 2,5 ÷ 50 мм <sup>2</sup> , для LPE, LPN, LST, APN, AST, OLE, OLI, OFE, OFI, SJB, SJBC, SVBC, SVC, SVM | 0,0175   | 1              |
| 13740 | CS-FH000-3NP95 | с прямым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 мм <sup>2</sup> , комплект 3 шт., для LST, SJBplus, SJB-NPE, AST                  | 0,176    | 1              |
| 14378 | CS-FH000-1NP95 | с прямым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 мм <sup>2</sup> , 1 шт., для LST, SJBplus, SJB-NPE, AST                           | 0,06     | 1              |
| 13742 | CS-FH000-3NV95 | с выгнутым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 мм <sup>2</sup> , для LST, SJBplus, SJB-NPE, AST                                | 0,184    | 1              |
| 14127 | N3x10-FH000    | штифт, сечение 3x 10 мм <sup>2</sup> , комплект 3 шт., для LST, AST, OLE, OLI, SJB, SJBC, SVBC, SVM                        | 0,035    | 1              |



### ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ЗАЖИМОВ

| Код   | Тип     | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|---------|--|----------|----------------|
| 35901 | CS-N7   | количество зажимов 7, сечение 16 мм <sup>2</sup> , синий цвет                | 0,026    | 10             |
| 35902 | CS-N12  | количество зажимов 12, сечение 16 мм <sup>2</sup> , синий цвет               | 0,03     | 10             |
| 35903 | CS-N15  | количество зажимов 15, сечение 16 мм <sup>2</sup> , синий цвет               | 0,48     | 10             |
| 35904 | CS-PE7  | количество зажимов 7, сечение 16 мм <sup>2</sup> , зеленый цвет              | 0,026    | 10             |
| 35905 | CS-PE12 | количество зажимов 12, сечение 16 мм <sup>2</sup> , зеленый цвет             | 0,03     | 10             |
| 35906 | CS-PE15 | количество зажимов 15, сечение 16 мм <sup>2</sup> , зеленый цвет             | 0,48     | 10             |
| 35898 | CS-L7   | количество зажимов 7, сечение 16 мм <sup>2</sup> , серый цвет <sup>1)</sup>  | 0,026    | 10             |
| 35899 | CS-L12  | количество зажимов 12, сечение 16 мм <sup>2</sup> , серый цвет <sup>1)</sup> | 0,03     | 10             |
| 35900 | CS-L15  | количество зажимов 15, сечение 16 мм <sup>2</sup> , серый цвет <sup>1)</sup> | 0,48     | 10             |

<sup>1)</sup> Закрытое исполнение

Компактные автоматические выключатели BC160 .....B3

Компактные автоматические выключатели BD250 .....B11

Компактные автоматические выключатели BH630 .....B17

Компактные автоматические выключатели BL1000, BL1600 .....B23

**КОМПАКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

**B**





| Тип  |          | BC160N   | BD250S<br>BD250N           | BH630S<br>BH630N           | BL1000S               | BL1600S               |
|--|----------|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Номинальный ток  | $I_n$    | 160 A  | 250 A                      | 630 A                      | 1000 A                | 1600 A                |
| Номинальное рабочее напряжение                                       | $U_e$    | 690 V a.c.,<br>250 V d.c. (3P),<br>440 V d.c. (4P) | 690 V a.c.                 | 690 V a.c.                 | 690 V a.c.            | 690 V a.c.            |
| Номинальная частота  | $f_n$    | 50/60 Hz   | 50/60 Hz                   | 50/60 Hz                   | 50/60 Hz              | 50/60 Hz              |
| Категория применения 690 V a.c.                                      |          | A  | A                          | A                          | A, B                  | A, B                  |
| Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания   | $I_{cu}$ | 25 kA<br>/415 V a.c.                               | 65 (36) kA<br>/415 V a.c.  | 65 (36) kA<br>/415 V a.c.  | 65 kA<br>/415 V a.c.  | 65 kA<br>/415 V a.c.  |
| Номинальный кратковременный выдерживающий ток при $U_e = 690$ V a.c. | $I_{cw}$ | 2 kA/1 s   | 2,5 kA/1 s                 | 6,5 kA/1 s                 | 15 kA/1 s             | 20 kA/1 s             |
| Номинальная включающая способность короткого замыкания               | $I_{cm}$ | 52 kA<br>/415 V a.c.                               | 140 (75) kA<br>/415 V a.c. | 140 (75) kA<br>/415 V a.c. | 140 kA<br>/415 V a.c. | 140 kA<br>/415 V a.c. |
| Расцепитель максимального тока                                       |          | L, D, M, N   | L001,DTV3,<br>MTV8, MTV9   | L001,DTV3,<br>MTV8, MTV9   | DTV3, MTV8,<br>U001   | DTV3, MTV8,<br>U001   |
| Размеры Ш x В x Г  |          | 75 x 135 x 70 mm                                   | 105 x 225 x 105 mm         | 140 x 275 x 105 mm         | 210 x 350 x 135 mm    | 210 x 350 x 135 mm    |
| Количество полюсов   |          | 3, 4   | 3, 4                       | 3, 4                       | 3                     | 3                     |

### Исполнение и принадлежности

|  |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Модуль защитного отключения                                  | ●     | –     | –     | –     | –     |
| Съемное исполнение   | –     | ●     | ●     | –     | –     |
| Выдвижное исполнение   | –     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Выключатель вспомогательный /относительный/сигнальный        | ●/–/● | ●/●/● | ●/●/● | ●/●/– | ●/●/– |
| Независимый расцепитель                                      | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Расцепитель минимального напряжения /с опережающим контактом | ●/–   | ●/●   | ●/●   | ●/–   | ●/–   |
| Ручной привод /с регулируемым рычагом                        | ●/●   | ●/●   | ●/●   | ●/●   | ●/●   |
| Моторный привод  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

● имеется, – не имеется, + подготавливается

**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

Зажимы \*)



CS-BC-B021

Выводные зажимы



CS-BC-B014

Передний подвод



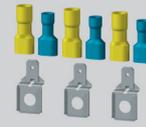
CS-BC-A011

Задний подвод



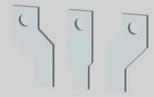
CS-BC-A021

Зажимы \*\*)



CS-BC-PS01

Переходник на ВА...\*33



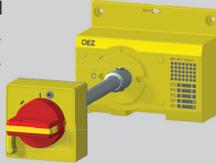
CS-BC-A033

**РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ**

Блок ручного привода - передний  
RP-BC-CK20  
RP-BC-CP...



Блок ручного привода - передний  
RP-BC-CK21  
RP-BC-CH...  
RP-BC-CN...



Блок ручного привода - боковой правый  
RP-BC-CK30



Блок ручного привода - боковой левый  
RP-BC-CK31



Механическая параллельная коммутация  
RP-BC-CD10



Механическая блокировка  
RP-BC-CB10



**МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ**

Моторный привод – боковой  
MP-BC-X...-B



**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**



BC160NT305-160-D



BC160NT305-160-L

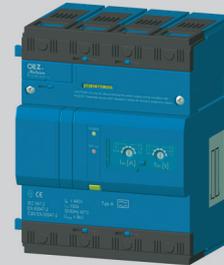


BC160NT305-100-M



BC160NT305-160-N

**МОДУЛЬ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ**



RCD-BC4-EA16

**РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАГРУЗКИ**



BC160NT305-160-V

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ**

Независимый расцепитель



SV-BC-X...

Расцепитель номинального напряжения



SP-BC-X...

**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

Сигнальный выключатель



NS-BC-0010

Вспомогательный выключатель



PS-BC-0010

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Запираемый рычаг



OD-BC-UP01

Крышка зажимов - IP20



OD-BC-KS03

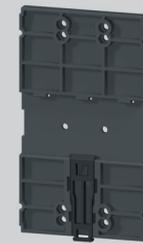
Изоляционные перегородки



CS-BC-KS02

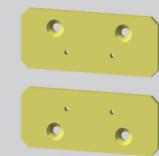
**МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

Адаптер для рейки DIN 35 mm



OD-BC-DIN1

Переходник на ВА...\*33



OD-BC-MS33

\*) Зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников  
\*\*) Зажимы для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления



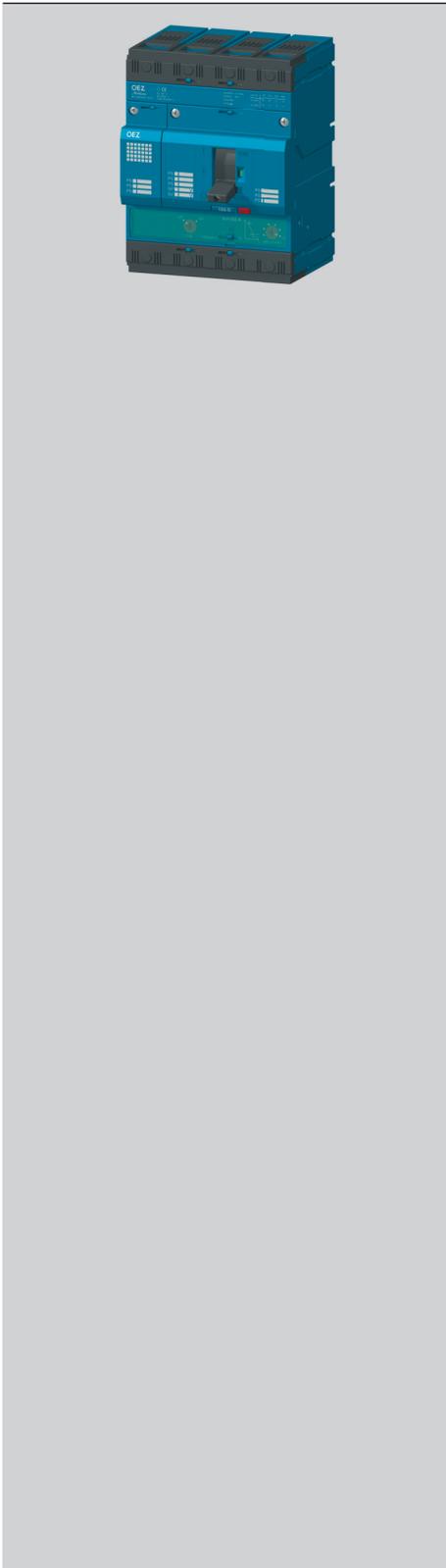
### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 3-ПОЛЮСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| Код   | Тип              | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|---|----------|----------------|
| 20214 | BC160NT305-40-L  | 3-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                   | 1        | 1              |
| 20216 | BC160NT305-50-L  | 3-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                   | 1        | 1              |
| 20218 | BC160NT305-63-L  | 3-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                   | 1        | 1              |
| 20221 | BC160NT305-80-L  | 3-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                   | 1        | 1              |
| 20203 | BC160NT305-100-L | 3-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                  | 1        | 1              |
| 20205 | BC160NT305-125-L | 3-полюс, In 125 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                  | 1        | 1              |
| 20207 | BC160NT305-160-L | 3-полюс, In 160 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>                  | 1        | 1              |
| 20209 | BC160NT305-16-D  | 3-полюс, In 16 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 12,5 ÷ 16 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>  | 1        | 1              |
| 20211 | BC160NT305-20-D  | 3-полюс, In 20 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 16 ÷ 20 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20212 | BC160NT305-25-D  | 3-полюс, In 25 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 20 ÷ 25 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20213 | BC160NT305-32-D  | 3-полюс, In 32 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 25 ÷ 32 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20215 | BC160NT305-40-D  | 3-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 32 ÷ 40 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20217 | BC160NT305-50-D  | 3-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 40 ÷ 50 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20219 | BC160NT305-63-D  | 3-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 50 ÷ 63 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20222 | BC160NT305-80-D  | 3-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 63 ÷ 80 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1        | 1              |
| 20204 | BC160NT305-100-D | 3-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 80 ÷ 100 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>  | 1        | 1              |
| 20206 | BC160NT305-125-D | 3-полюс, In 125 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 100 ÷ 125 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> | 1        | 1              |
| 20208 | BC160NT305-160-D | 3-полюс, In 160 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 125 ÷ 160 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> | 1        | 1              |
| 20243 | BC160NT305-16-M  | 3-полюс, In 16 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 12,5 ÷ 16 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>           | 1        | 1              |
| 20244 | BC160NT305-20-M  | 3-полюс, In 20 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 16 ÷ 20 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20245 | BC160NT305-25-M  | 3-полюс, In 25 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 20 ÷ 25 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20246 | BC160NT305-32-M  | 3-полюс, In 32 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 25 ÷ 32 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20247 | BC160NT305-40-M  | 3-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 32 ÷ 40 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20248 | BC160NT305-50-M  | 3-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 40 ÷ 50 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20249 | BC160NT305-63-M  | 3-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 50 ÷ 63 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20250 | BC160NT305-80-M  | 3-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 63 ÷ 80 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>             | 1        | 1              |
| 20242 | BC160NT305-100-M | 3-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика моторная M, настройка Ir 80 ÷ 100 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>           | 1        | 1              |
| 20641 | BC160NT305-32-N  | 3-полюс, In 32 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>      | 1        | 1              |
| 20642 | BC160NT305-40-N  | 3-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>      | 1        | 1              |
| 20643 | BC160NT305-50-N  | 3-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>      | 1        | 1              |
| 20644 | BC160NT305-63-N  | 3-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>      | 1        | 1              |
| 20645 | BC160NT305-80-N  | 3-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>      | 1        | 1              |
| 20646 | BC160NT305-100-N | 3-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>     | 1        | 1              |
| 20647 | BC160NT305-125-N | 3-полюс, In 125 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>     | 1        | 1              |
| 20621 | BC160NT305-160-N | 3-полюс, In 160 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>     | 1        | 1              |



**РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАГРУЗКИ 3-полюсное исполнение**

| Код   | Тип              | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|--|----------|----------------|
| 20585 | BC160NT305-160-V | 3-полюс, I <sub>n</sub> 160 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> | 1        | 1              |



**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 3+N-полюсное исполнение**

| Код   | Тип              | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|---|----------|----------------|
| 33612 | BC160NT405-40-L  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 40 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33610 | BC160NT405-50-L  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 50 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33608 | BC160NT405-63-L  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 63 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33606 | BC160NT405-80-L  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 80 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33604 | BC160NT405-100-L | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 100 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)              | 1,3      | 1              |
| 33602 | BC160NT405-125-L | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 125 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)              | 1,3      | 1              |
| 33600 | BC160NT405-160-L | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 160 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика проводки L, без настройки I <sub>r</sub> , Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)              | 1,3      | 1              |
| 33617 | BC160NT405-16-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 16 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 12,5 ÷ 16 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33616 | BC160NT405-20-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 20 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 16 ÷ 20 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33615 | BC160NT405-25-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 25 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 20 ÷ 25 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33614 | BC160NT405-32-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 32 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 25 ÷ 32 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33613 | BC160NT405-40-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 40 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 32 ÷ 40 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33611 | BC160NT405-50-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 50 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 40 ÷ 50 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33609 | BC160NT405-63-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 63 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 50 ÷ 63 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33607 | BC160NT405-80-D  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 80 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 63 ÷ 80 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>    | 1,3      | 1              |
| 33605 | BC160NT405-100-D | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 100 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 80 ÷ 100 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33603 | BC160NT405-125-D | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 125 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 125 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> | 1,3      | 1              |
| 33601 | BC160NT405-160-D | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 160 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика распределительная D, настройка I <sub>r</sub> 125 ÷ 160 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> | 1,3      | 1              |
| 33625 | BC160NT405-32-N  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 32 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33624 | BC160NT405-40-N  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 40 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33623 | BC160NT405-50-N  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 50 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33622 | BC160NT405-63-N  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 63 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33621 | BC160NT405-80-N  | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 80 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)               | 1,3      | 1              |
| 33620 | BC160NT405-100-N | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 100 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)              | 1,3      | 1              |
| 33619 | BC160NT405-125-N | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 125 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)              | 1,3      | 1              |
| 33618 | BC160NT405-160-N | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 160 A, I <sub>cu</sub> 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> 1)              | 1,3      | 1              |

1) - только по заказу



### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4-ПОЛЮСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| Код   | Тип              | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|---|----------|----------------|
| 33639 | BC160NT406-40-L  | 4-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>      | 1,3      | 1              |
| 33637 | BC160NT406-50-L  | 4-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>               | 1,3      | 1              |
| 33635 | BC160NT406-63-L  | 4-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>               | 1,3      | 1              |
| 33633 | BC160NT406-80-L  | 4-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>               | 1,3      | 1              |
| 33631 | BC160NT406-100-L | 4-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33629 | BC160NT406-125-L | 4-полюс, In 125 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33627 | BC160NT406-160-L | 4-полюс, In 160 A, Icu 25 kA, характеристика проводки L, без настройки Ir, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33644 | BC160NT406-16-D  | 4-полюс, In 16 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 12,5 ÷ 16 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>            | 1,3      | 1              |
| 33643 | BC160NT406-20-D  | 4-полюс, In 20 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 16 ÷ 20 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33642 | BC160NT406-25-D  | 4-полюс, In 25 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 20 ÷ 25 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33641 | BC160NT406-32-D  | 4-полюс, In 32 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 25 ÷ 32 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33640 | BC160NT406-40-D  | 4-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 32 ÷ 40 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33638 | BC160NT406-50-D  | 4-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 40 ÷ 50 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33636 | BC160NT406-63-D  | 4-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 50 ÷ 63 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33634 | BC160NT406-80-D  | 4-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 63 ÷ 80 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>              | 1,3      | 1              |
| 33632 | BC160NT406-100-D | 4-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 80 ÷ 100 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>            | 1,3      | 1              |
| 33630 | BC160NT406-125-D | 4-полюс, In 125 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 100 ÷ 125 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>           | 1,3      | 1              |
| 33628 | BC160NT406-160-D | 4-полюс, In 160 A, Icu 25 kA, характеристика распределительная D, настройка Ir 125 ÷ 160 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup>           | 1,3      | 1              |
| 33652 | BC160NT406-32-N  | 4-полюс, In 32 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33651 | BC160NT406-40-N  | 4-полюс, In 40 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33650 | BC160NT406-50-N  | 4-полюс, In 50 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33649 | BC160NT406-63-N  | 4-полюс, In 63 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33648 | BC160NT406-80-N  | 4-полюс, In 80 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>  | 1,3      | 1              |
| 33647 | BC160NT406-100-N | 4-полюс, In 100 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> | 1,3      | 1              |
| 33646 | BC160NT406-125-N | 4-полюс, In 125 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> | 1,3      | 1              |
| 33645 | BC160NT406-160-N | 4-полюс, In 160 A, Icu 25 kA, характеристика N, только расцепитель короткого замыкания, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> | 1,3      | 1              |

<sup>1)</sup> - только по заказу



### РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАГРУЗКИ 4-ПОЛЮСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| Код   | Тип              | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|--|----------|----------------|
| 33626 | BC160NT405-160-V | 4-полюс, Ie 160 A, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> | 1,3      | 1              |



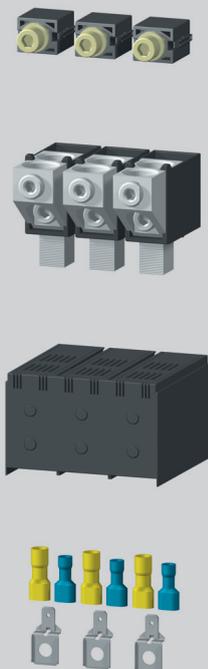
**МОДУЛИ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ**

| Код   | Тип          | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|--|----------|----------------|
| 37745 | RCD-BC3-EF06 | 3-полюс, In 63 A, I <sub>dn</sub> 0,3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160       | 1,44     | 1              |
| 37746 | RCD-BC3-EF16 | 3-полюс, In 160 A, I <sub>dn</sub> 0,3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160      | 1,65     | 1              |
| 37747 | RCD-BC3-EA06 | 3-полюс, In 63 A, I <sub>dn</sub> 0,03 ÷ 3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160  | 1,44     | 1              |
| 37748 | RCD-BC3-EA16 | 3-полюс, In 160 A, I <sub>dn</sub> 0,03 ÷ 3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160 | 1,65     | 1              |
| 37753 | RCD-BC4-EF06 | 4-полюс, In 63 A, I <sub>dn</sub> 0,3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160       | 1,76     | 1              |
| 37754 | RCD-BC4-EF16 | 4-полюс, In 160 A, I <sub>dn</sub> 0,3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160      | 2,03     | 1              |
| 37755 | RCD-BC4-EA06 | 4-полюс, In 63 A, I <sub>dn</sub> 0,03 ÷ 3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160  | 1,76     | 1              |
| 37756 | RCD-BC4-EA16 | 4-полюс, In 160 A, I <sub>dn</sub> 0,03 ÷ 3 A, с соединительными шинами, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160 | 2,03     | 1              |
| 37761 | RCD-BC0-EF06 | 4-полюс, In 160 A, I <sub>dn</sub> 0,3 A, без соединительных шин, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> для BC160          | 1,28     | 1              |
| 37762 | RCD-BC0-EF16 | 4-полюс, In 160 A, I <sub>dn</sub> 0,03 ÷ 3 A, без соединительных шин, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160   | 1,28     | 1              |
| 37763 | RCD-BC0-EA06 | 4-полюс, In 63 A, I <sub>dn</sub> 0,3 A, без соединительных шин, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160         | 1,28     | 1              |
| 37764 | RCD-BC0-EA16 | 4-полюс, In 63 A, I <sub>dn</sub> 0,03 ÷ 3 A, без соединительных шин, Cu/Al кабели 2,5 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , для BC160    | 1,28     | 1              |



**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОДУЛЯ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ**

| Код   | Тип        | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|--|----------|----------------|
| 38379 | CS-BC-S006 | соединительные шины, In 63 A, 3 шт., для RCD-BC  | 0,17     | 1              |
| 38380 | CS-BC-S016 | соединительные шины, In 160 A, 3 шт., для RCD-BC | 0,44     | 1              |
| 38383 | CS-BC-S406 | соединительные шины, In 63 A, 4 шт., для RCD-BC  | 0,21     | 1              |
| 38384 | CS-BC-S416 | соединительные шины, In 160 A, 4 шт., для RCD-BC | 0,64     | 1              |



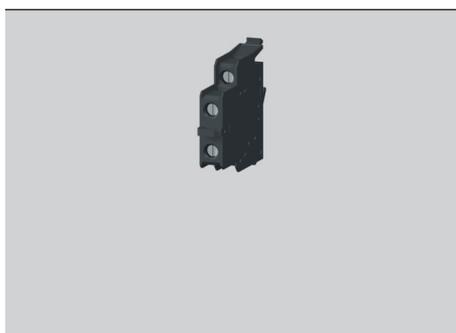
**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 20223 | CS-BC-A011 | передний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники / гибкие шины, 3 шт., для BC160   | 0,045    | 1              |
| 20237 | CS-BC-B021 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели, 2x (25 ÷ 120) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BC160   | 0,18     | 1              |
| 20236 | CS-BC-A021 | задний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BC160   | 0,175    | 1              |
| 20239 | CS-BC-PS01 | зажимы для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления, Cu провода, 1,5 ÷ 2,5/4 ÷ 6 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BC160 | 0,01     | 1              |
| 20608 | CS-BC-A033 | замена ВА*33-50, передний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BC160  | 0,10306  | 1              |
| 33653 | CS-BC-A411 | передний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники / гибкие шины, 1 шт., для BC160   | 0,015    | 1              |
| 33654 | CS-BC-A421 | задний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 1 шт., для BC160   | 0,08     | 1              |
| 33658 | CS-BC-B421 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели, 2x (25 ÷ 120) mm <sup>2</sup> , 4 шт., для BC160   | 0,25     | 1              |
| 34957 | CS-BC-B014 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели, 5x (2,5 ÷ 25) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BC160   | 0,18     | 1              |
| 34958 | CS-BC-B414 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 5x (2,5 ÷ 25) mm <sup>2</sup> , 4 шт., для BC160    | 0,24     | 1              |
| 36030 | CS-BC-PS41 | зажим для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления, Cu провода, 1,5 ÷ 2,5/4 ÷ 6 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BC160  | 0,005    | 1              |



### МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

| Код   | Тип        | Описание                                    | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 20625 | OD-BC-MS33 | замена BA*33-50, передний подвод, для BC160 | 0,12542  | 1              |
| 20238 | OD-BC-DIN1 | адаптер для DIN рейки, для BC160            | 0,05     | 1              |



### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

| Код   | Тип           | Описание                               | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|---------------|--|----------|----------------|
| 20227 | PS-BC-0010    | 1x CO, 60 ÷ 250 V а.с./d.с., для BC160 | 0,1      | 1              |
| 20228 | PS-BC-0010-Au | 1x CO, 5 ÷ 60 V а.с./d.с., для BC160   | 0,1      | 1              |
| 20225 | NS-BC-0010    | 1x CO, 60 ÷ 250 V а.с./d.с., для BC160 | 0,1      | 1              |
| 20226 | NS-BC-0010-Au | 1x CO, 5 ÷ 60 V а.с./d.с., для BC160   | 0,1      | 1              |



### НЕЗАВИСИМЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ

| Код   | Тип        | Описание                              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---------------------------------------|----------|----------------|
| 20233 | SV-BC-X024 | 24, 48 V а.с./d.с., для BC160         | 0,05     | 1              |
| 20234 | SV-BC-X110 | 110 V а.с./d.с., для BC160            | 0,05     | 1              |
| 20235 | SV-BC-X230 | 230, 400 V а.с./220 V d.с., для BC160 | 0,05     | 1              |



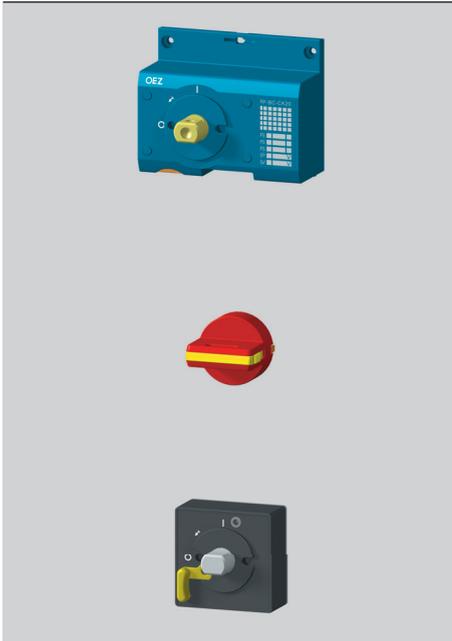
### РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

| Код   | Тип        | Описание                              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---------------------------------------|----------|----------------|
| 20229 | SP-BC-X024 | 24, 48 V а.с./d.с., для BC160         | 0,05     | 1              |
| 20231 | SP-BC-X110 | 110 V а.с./d.с., для BC160            | 0,05     | 1              |
| 20232 | SP-BC-X230 | 230, 400 V а.с./220 V d.с., для BC160 | 0,05     | 1              |



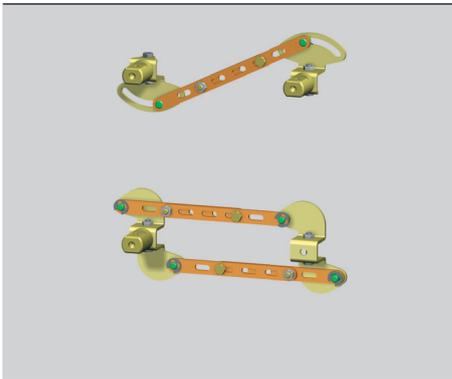
### БЛОК ЗАДЕРЖКИ

| Код   | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|---|----------|----------------|
| 36696 | BZ-BX-X230-A | для расцепителей минимального напряжения, 230 V а.с./220 V d.с., для SP-BC-..., SP-BD-..., SP-BH-..., SP-BL-... | 0,12     | 1              |



**РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ**

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 20560 | RP-BC-CK10 | блок ручного привода, для BC160                                 | 0,079    | 1              |
| 20593 | RP-BC-CK20 | блок ручного привода, с блокированием, для BC160                | 0,079    | 1              |
| 20594 | RP-BC-CK21 | блок ручного привода, с блокированием, желтый щиток, для BC160  | 0,079    | 1              |
| 20595 | RP-BC-CK30 | блок ручного привода, боковое управление вправо, для BC160      | 0,137    | 1              |
| 20596 | RP-BC-CK31 | блок ручного привода, боковое управление влево, для BC160       | 0,137    | 1              |
| 20561 | RP-BC-CP10 | рычаг ручного привода, чёрный цвет, для BC160                   | 0,019    | 1              |
| 20562 | RP-BC-CP20 | рычаг ручного привода, чёрный цвет, с блокированием, для BC160  | 0,019    | 1              |
| 20597 | RP-BC-CP21 | рычаг ручного привода, красный цвет, с блокированием, для BC160 | 0,019    | 1              |
| 20564 | RP-BC-CN10 | подшипник ручного привода, IP40, черный щиток, для BC160        | 0,042    | 1              |
| 20565 | RP-BC-CN20 | подшипник ручного привода, IP66, черный щиток, для BC160        | 0,042    | 1              |
| 20598 | RP-BC-CN11 | подшипник ручного привода, IP40, желтый щиток, для BC160        | 0,042    | 1              |
| 20599 | RP-BC-CN21 | подшипник ручного привода, IP66, желтый щиток, для BC160        | 0,042    | 1              |
| 20563 | RP-BC-CH10 | удлинительный вал, для BC160                                    | 0,113    | 1              |
| 20600 | RP-BC-CH20 | удлинительный вал, телескопическое исполнение, для BC160        | 0,92     | 1              |



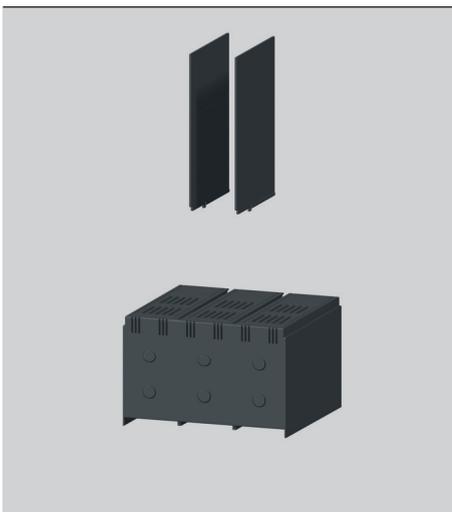
**МЕХАНИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА И ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ КОММУТАЦИЯ**

| Код   | Тип        | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|--|----------|----------------|
| 20601 | RP-BC-CB10 | механическая блокировка, для переднего ручного привода, для BC160              | 0,089    | 1              |
| 20602 | RP-BC-CD10 | механическая параллельная коммутация, для переднего ручного привода, для BC160 | 0,109    | 1              |



**МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ**

| Код   | Тип          | Описание                                       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|--|----------|----------------|
| 34450 | MP-BC-X024-B | боковое управление, 24 V а.с./d.с., для BC160  | 0,9      | 1              |
| 34451 | MP-BC-X048-B | боковое управление, 48 V а.с./d.с., для BC160  | 0,9      | 1              |
| 34452 | MP-BC-X110-B | боковое управление, 110 V а.с./d.с., для BC160 | 0,9      | 1              |
| 34453 | MP-BC-X230-B | боковое управление, 230 V а.с./d.с., для BC160 | 0,9      | 1              |

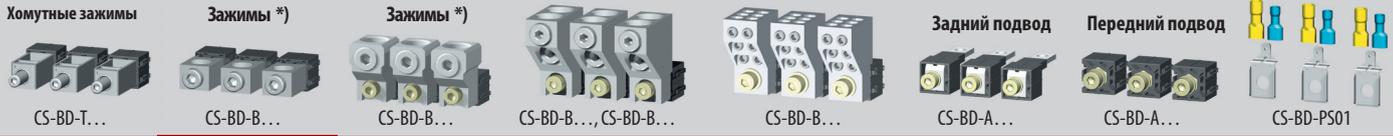


**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

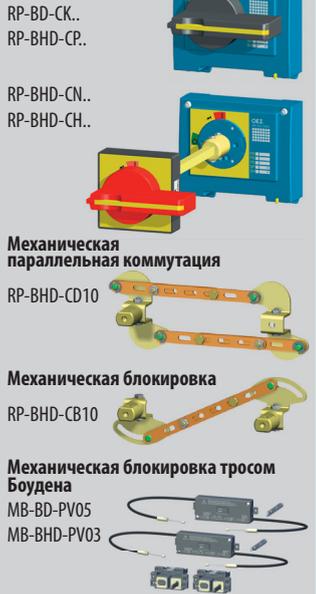
| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 20224 | OD-BC-KS02 | изоляционные перегородки, 2 шт., для BC160                    | 0,03     | 1              |
| 20240 | OD-BC-KS03 | крышка зажимов, IP20, 3-полюс, для BC160                      | 0,05     | 1              |
| 20241 | OD-BC-UP01 | извлекаемый рычаг, для BC160                                  | 0,005    | 1              |
| 34454 | OD-BC-KA02 | соединительный кабель, 0,6 м для моторного привода, для BC160 | 0,1      | 1              |
| 33660 | OD-BC-KS42 | изоляционная перегородка, 1 шт., для BC160                    | 0,015    | 1              |
| 33661 | OD-BC-KS43 | крышка зажимов, IP20, 4-полюс, для BC160                      | 0,07     | 1              |



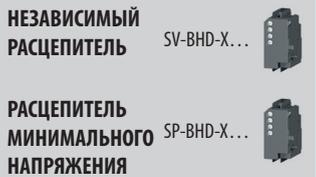
**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**



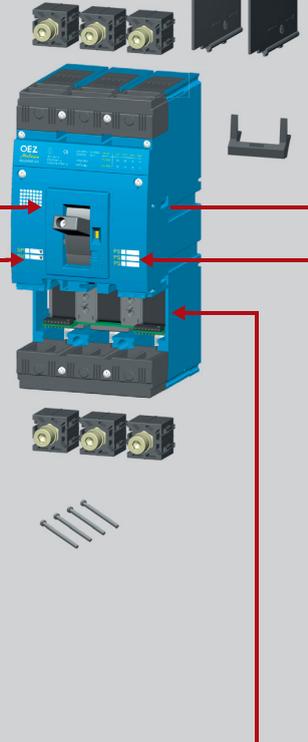
**РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ**



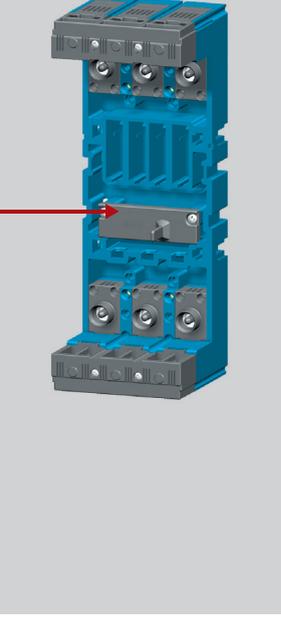
**МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ** MP-BD-X...



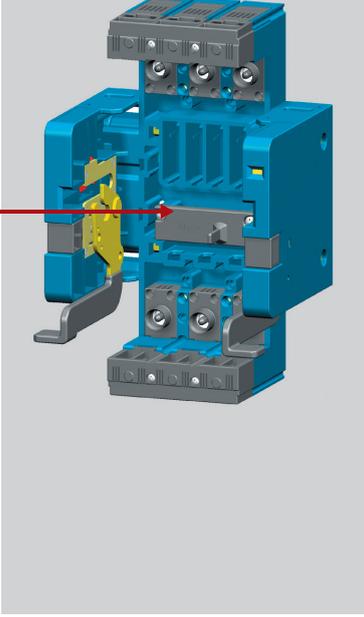
**КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК**  
BD250SE305  
BD250NE305



**СЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
ZO-BD-0250-300



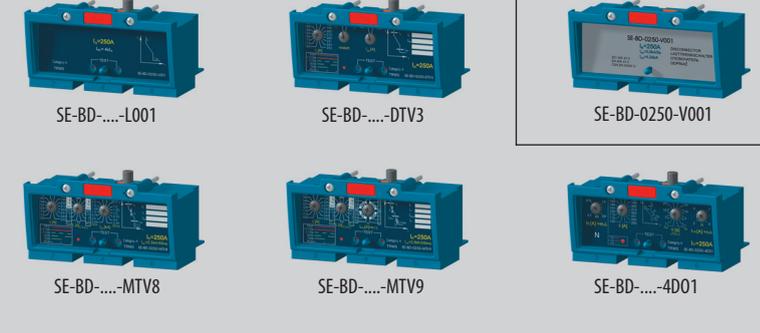
**ВЫДВИЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
ZV-BD-0250-300



**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ** PS-BHD-...



**РАСЦЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА**

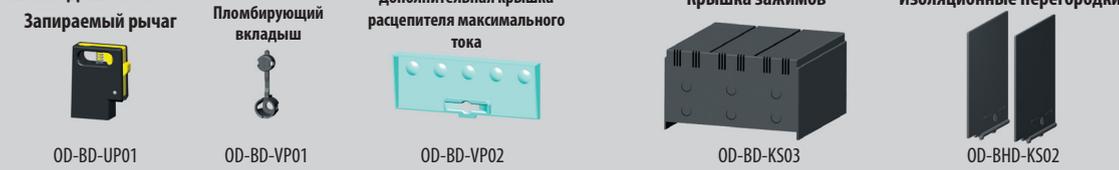


**БЛОК РАЗЪЕДИНЕЛЯ НАГРУЗКИ**

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ZO... И ВЫДВИЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ZV...**



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



**Манипуляторный комплект** OD-BD-KK01



\*) Зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников  
\*\*) Зажимы для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления



### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ 3-полюсное исполнение

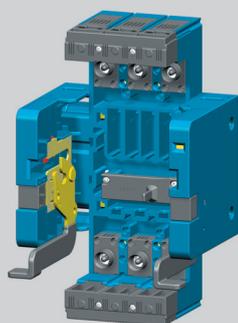
| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 14414 | BD250NE305 | 3-полюс, I <sub>n</sub> 250 А, I <sub>cu</sub> 36 кА, для BD250 | 2,84     | 1              |
| 14415 | BD250SE305 | 3-полюс, I <sub>n</sub> 250 А, I <sub>cu</sub> 65 кА, для BD250 | 2,84     | 1              |

### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ 3+N-полюсное исполнение

|       |            |   |     |   |
|-------|------------|---|-----|---|
| 19571 | BD250NE405 | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 250 А, I <sub>cu</sub> 36 кА, для BD250 | 3,7 | 1 |
| 19573 | BD250SE405 | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 250 А, I <sub>cu</sub> 65 кА, для BD250 | 3,7 | 1 |

### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ 4-полюсное исполнение

|       |            |   |     |   |
|-------|------------|---|-----|---|
| 19572 | BD250NE406 | 4-полюс, I <sub>n</sub> 250 А, I <sub>cu</sub> 36 кА, для BD250 | 3,9 | 1 |
| 19574 | BD250SE406 | 4-полюс, I <sub>n</sub> 250 А, I <sub>cu</sub> 65 кА, для BD250 | 3,9 | 1 |



### СЪЕМНАЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Код   | Тип            | Описание                      | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|-------------------------------|----------|----------------|
| 14558 | ZO-BD-0250-300 | 3-полюс, для BD250            | 1,593    | 1              |
| 20651 | ZO-BD-0250-400 | 3+N-полюс, 4-полюс, для BD250 | 2,1      | 1              |

### ВЫДВИЖНАЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Код   | Тип            | Описание                      | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|-------------------------------|----------|----------------|
| 14557 | ZV-BD-0250-300 | 3-полюс, для BD250            | 2,692    | 1              |
| 20652 | ZV-BD-0250-400 | 3+N-полюс, 4-полюс, для BD250 | 3,2      | 1              |



### РАСПЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА для 3-полюсного и 3+N-полюсного исполнений

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|---|----------|----------------|
| 20612 | SE-BD-0160-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 160 А, без настройки I <sub>r</sub> , для BD250                               | 0,317    | 1              |
| 20666 | SE-BD-0200-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 200 А, без настройки I <sub>r</sub> , для BD250                               | 0,317    | 1              |
| 20613 | SE-BD-0250-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 250 А, без настройки I <sub>r</sub> , для BD250                               | 0,317    | 1              |
| 24300 | SE-BD-0100-DTV3 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 100 А, настройка I <sub>r</sub> 40 ÷ 100 А, для BD250                | 0,317    | 1              |
| 24200 | SE-BD-0160-DTV3 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 160 А, настройка I <sub>r</sub> 63 ÷ 160 А, для BD250                | 0,317    | 1              |
| 24100 | SE-BD-0250-DTV3 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для BD250               | 0,317    | 1              |
| 24310 | SE-BD-0100-MTV8 | характеристика моторная M, I <sub>n</sub> 100 А, настройка I <sub>r</sub> 40 ÷ 100 А, для BD250                         | 0,317    | 1              |
| 24210 | SE-BD-0160-MTV8 | характеристика моторная M, I <sub>n</sub> 160 А, настройка I <sub>r</sub> 63 ÷ 160 А, для BD250                         | 0,317    | 1              |
| 24110 | SE-BD-0250-MTV8 | характеристика моторная M, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для BD250                        | 0,317    | 1              |
| 17304 | SE-BD-0100-MTV9 | характеристика моторная M, селективность времени, I <sub>n</sub> 100 А, настройка I <sub>r</sub> 40 ÷ 100 А, для BD250  | 0,317    | 1              |
| 19569 | SE-BD-0160-MTV9 | характеристика моторная M, селективность времени, I <sub>n</sub> 160 А, настройка I <sub>r</sub> 63 ÷ 160 А, для BD250  | 0,317    | 1              |
| 19570 | SE-BD-0250-MTV9 | характеристика моторная M, селективность времени, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для BD250 | 0,317    | 1              |



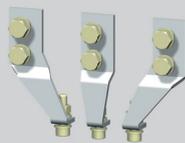
### РАСПЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА для 4-полюсного исполнения

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|---|----------|----------------|
| 33423 | SE-BD-0100-4D01 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 100 А, настройка I <sub>r</sub> 40 ÷ 100 А, для BD250  | 0,327    | 1              |
| 33424 | SE-BD-0160-4D01 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 160 А, настройка I <sub>r</sub> 63 ÷ 160 А, для BD250  | 0,327    | 1              |
| 33425 | SE-BD-0250-4D01 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для BD250 | 0,327    | 1              |



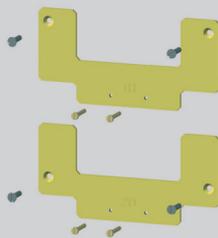
### БЛОК РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАГРУЗКИ

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|-----------|----------|----------------|
| 24120 | SE-BD-0250-V001 | для BD250 | 0,267    | 1              |



**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 24810 | CS-BD-T011 | хомутные зажимы, Си кабели / гибкие шины 16 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250  | 0,24     | 1              |
| 24751 | CS-BD-B011 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 16 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250       | 0,21     | 1              |
| 17534 | CS-BD-B012 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 150 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250      | 0,2      | 1              |
| 24752 | CS-BD-B021 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 2x (16 ÷ 150) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250  | 0,51     | 1              |
| 13808 | CS-BD-B022 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 2x (150 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250 | 0,62     | 1              |
| 20119 | CS-BD-B014 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 6x (6 ÷ 35) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250    | 0,3      | 1              |
| 24770 | CS-BD-A021 | задний подвод, Си/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BD250   | 0,237    | 1              |
| 13682 | CS-BD-PS01 | зажим для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления, Си проводы 1,5 ÷ 2,5/4 ÷ 6 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BD250 | 0,017    | 1              |
| 24750 | CS-BD-A011 | передний подвод, Си/Al шины / кабельные наконечники / гибкие шины, 3 шт., для BD250   | 0,12     | 1              |
| 19578 | CS-BD-T411 | хомутные зажимы, Си кабели / гибкие шины 16 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250  | 0,08     | 1              |
| 19582 | CS-BD-B411 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 16 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250       | 0,07     | 1              |
| 19577 | CS-BD-B412 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 150 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250      | 0,07     | 1              |
| 19579 | CS-BD-B421 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 2x (16 ÷ 150) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250  | 0,17     | 1              |
| 19580 | CS-BD-B422 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 2x (150 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250 | 0,21     | 1              |
| 21170 | CS-BD-B414 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Си/Al кабели 6x (6 ÷ 35) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250    | 0,1      | 1              |
| 19581 | CS-BD-A421 | задний подвод, Си/Al шины / кабельные наконечники, 1 шт., для BD250   | 0,08     | 1              |
| 24772 | CS-BD-A037 | замена ВА*37-50, передний подвод Си/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BD250   | 0,3      | 1              |
| 24771 | CS-BD-A039 | замена ВА*39-50/ J2UX, передний подвод Си/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BD250                                     | 0,447    | 1              |
| 18201 | CS-BD-Z039 | замена ВА*39/ J2UX, задний подвод Си/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BD250  | 0,739    | 1              |
| 18023 | CS-BD-JX75 | замена J2UX75/ ВА...*39, передний подвод выдвижного исполнения Си/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BD250             | 0,558    | 1              |
| 18024 | CS-BD-JT75 | замена J2UX75T, передний подвод выдвижного исполнения Си/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для BD250                      | 0,711    | 1              |
| 36031 | CS-BD-PS41 | зажим для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления, Си проводы 1,5 ÷ 2,5/4 ÷ 6 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для BD250 | 0,005    | 1              |



**МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

| Код   | Тип         | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 18203 | OD-BD-MZ39  | замена J2UX / ВА...39, задний подвод, для BD250                             | 1,255    | 1              |
| 33330 | OD-BD-MT75  | замена J2UX75T, передний подвод, выдвижное исполнение, для BD250            | 0,5      | 1              |
| 24741 | OD-BHD-MS39 | замена J2UX/ВА...39, передний подвод, для ВН630/BD250                       | 0,7      | 1              |
| 14563 | OD-BHD-MS75 | замена J2UX75/ВА...*39-75, передний подвод, выдвижное исполнение, для BD250 | 0,446    | 1              |



**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

| Код   | Тип            | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|---|----------|----------------|
| 24700 | PS-BHD-1000    | 1x NO, 60 ÷ 500 V а.с./ d.c., для ВН630/BD250                     | 0,012    | 1              |
| 24702 | PS-BHD-1000-Au | 1x NO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                        | 0,012    | 1              |
| 24701 | PS-BHD-0100    | 1x NC, 60 ÷ 500 V а.с./ d.c., для ВН630/BD250                     | 0,013    | 1              |
| 24703 | PS-BHD-0100-Au | 1x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                        | 0,013    | 1              |
| 13690 | PS-BHD-0200    | 2x NC, 60 ÷ 500 V а.с./ d.c., для ВН630/BD250                     | 0,026    | 1              |
| 13693 | PS-BHD-0200-Au | 2x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                        | 0,026    | 1              |
| 13691 | PS-BHD-1100    | 1x NO + 1x NC, 60 ÷ 500 V а.с./ d.c., для ВН630/BD250             | 0,025    | 1              |
| 13694 | PS-BHD-1100-Au | 1x NO + 1x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                | 0,025    | 1              |
| 13689 | PS-BHD-2000    | 2x NO, 60 ÷ 500 V а.с./ d.c., для ВН630/BD250                     | 0,024    | 1              |
| 13692 | PS-BHD-2000-Au | 2x NO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                        | 0,024    | 1              |
| 18021 | PS-BHD-0010    | 1x CO, 60 ÷ 500 V а.с./ d.c., для ВН630/BD250                     | 0,013    | 1              |
| 18022 | PS-BHD-0010-Au | 1x CO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                        | 0,013    | 1              |
| 16169 | SP-BHD-0002    | 2x NO / 2x NC / 1x NO + 1x NC опережающий контакт для ВН630/BD250 | 0,045    | 1              |
| 35893 | PS-BHD-0020    | 2x CO, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                      | 0,026    | 1              |
| 37467 | PS-BHD-0020-Au | 2x CO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                        | 0,026    | 1              |



**НЕЗАВИСИМЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ**

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 24650 | SV-BHD-X024 | 24, 40, 48 V а.с./d.c., для ВН630/BD250          | 0,14     | 1              |
| 24630 | SV-BHD-X110 | 110 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                 | 0,14     | 1              |
| 24620 | SV-BHD-X230 | 230, 400, 500 V а.с./220 V d.c., для ВН630/BD250 | 0,14     | 1              |



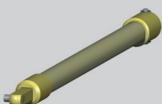
### РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

| Код   | Тип              | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|--|----------|----------------|
| 24450 | SP-BHD-X024      | 24, 40, 48 V а.с./d.с. , для ВН630/BD250                               | 0,11     | 1              |
| 24430 | SP-BHD-X110      | 110 V а.с./d.с. , для ВН630/BD250                                      | 0,11     | 1              |
| 24420 | SP-BHD-X230      | 230, 400, 500 V а.с./220 V d.с. , для ВН630/BD250                      | 0,11     | 1              |
| 24550 | SP-BHD-X024-0001 | 24, 40, 48 V а.с./d.с. , опережающий контакт, для ВН630/BD250          | 0,12     | 1              |
| 24530 | SP-BHD-X110-0001 | 110 V а.с./d.с. , опережающий контакт, для ВН630/BD250                 | 0,12     | 1              |
| 24520 | SP-BHD-X230-0001 | 230, 400, 500 V а.с./220 V d.с. , опережающий контакт, для ВН630/BD250 | 0,12     | 1              |



### БЛОК ЗАДЕРЖКИ

| Код   | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|---|----------|----------------|
| 36696 | BZ-BX-X230-A | для расцепителей минимального напряжения, 230 V а.с./220 V d.с., для SP-BC-..., SP-BD-..., SP-BH-..., SP-BL-... | 0,12     | 1              |



### РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ

| Код   | Тип         | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 13651 | RP-BD-CK10  | блок ручного привода, для BD250                                       | 0,223    | 1              |
| 13652 | RP-BD-CK20  | блок ручного привода, с блокированием, для BD250                      | 0,223    | 1              |
| 13684 | RP-BD-CK21  | блок ручного привода, с блокированием, желтый щиток, для BD250        | 0,223    | 1              |
| 37250 | RP-BD-CK30  | блок ручного привода, боковое управление вправо, для BD205            | 0,484    | 1              |
| 37251 | RP-BD-CK31  | блок ручного привода, боковое управление влево, для BD205             | 0,484    | 1              |
| 13655 | RP-BHD-CP10 | рычаг ручного привода, чёрный цвет, для ВН630/BD250                   | 0,075    | 1              |
| 13656 | RP-BHD-CP20 | рычаг ручного привода, чёрный цвет, с блокированием, для ВН630/BD250  | 0,075    | 1              |
| 13657 | RP-BHD-CP21 | рычаг ручного привода, красный цвет, с блокированием, для ВН630/BD250 | 0,075    | 1              |
| 37246 | RP-BHD-CN40 | подшипник ручного привода, IP40, черный щиток, для ВН630/BD250        | 0,2      | 1              |
| 37247 | RP-BHD-CN41 | подшипник ручного привода, IP40, желтый щиток, для ВН630/BD250        | 0,2      | 1              |
| 37248 | RP-BHD-CN60 | подшипник ручного привода, IP66, черный щиток, для ВН630/BD250        | 0,2      | 1              |
| 37249 | RP-BHD-CN61 | подшипник ручного привода, IP66, желтый щиток, для ВН630/BD250        | 0,2      | 1              |
| 13658 | RP-BHD-CH10 | удлинительный вал, для ВН630/BD250                                    | 0,205    | 1              |
| 13659 | RP-BHD-CH20 | удлинительный вал, телескопическое исполнение, для ВН630/BD250        | 0,255    | 1              |



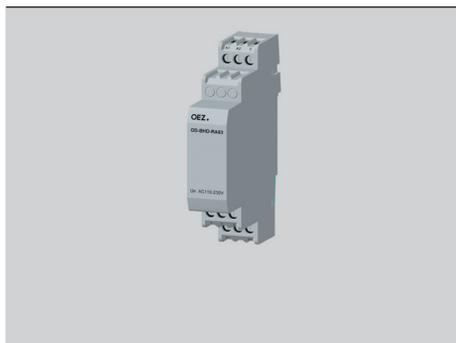
### МЕХАНИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА И ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ КОММУТАЦИЯ

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 18290 | RP-BHD-CB10 | механическая блокировка, для ручного привода, для ВН630/BD250  | 0,16     | 1              |
| 18289 | RP-BHD-CD10 | механическая параллельная коммутация, для ручного привода, для ВН630/BD250   | 0,23     | 1              |
| 19612 | MB-BD-PV05  | механическая блокировка, трос Боудена, для двух автоматических выключателей BD250  | 0,448    | 1              |
| 19613 | MB-BHD-PV03 | механическая блокировка, трос Боудена, для одного автоматического выключателя BD250 и для одного автоматического выключателя ВН630 | 0,448    | 1              |



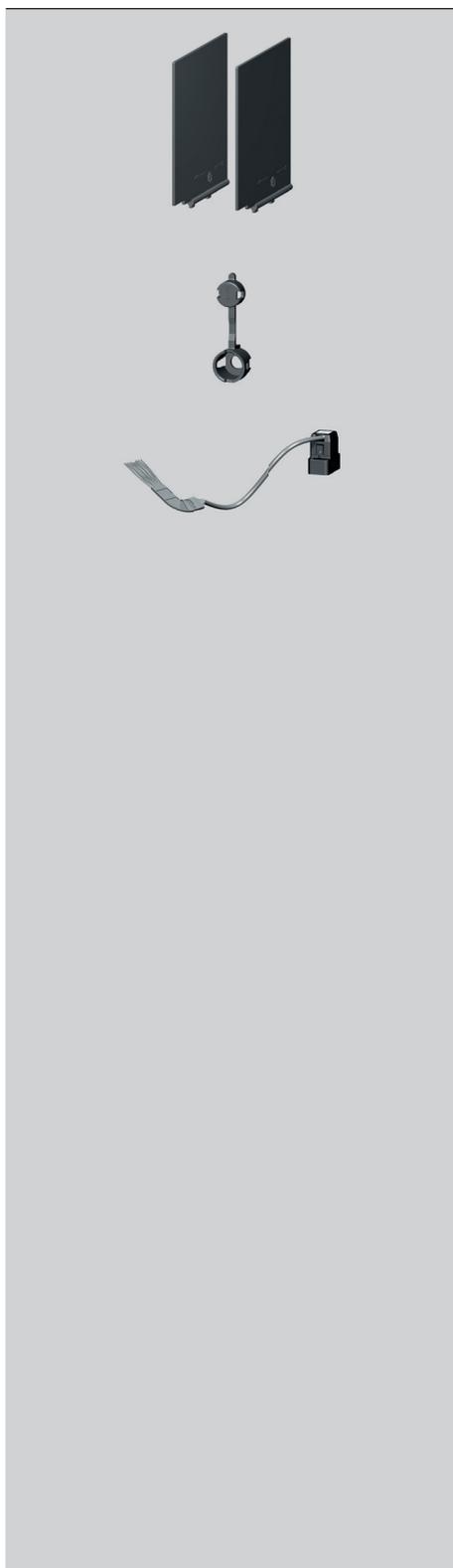
### МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ

| Код   | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|---|----------|----------------|
| 21216 | MP-BD-X024   | 24 V а.с./d.с. , для BD250                        | 1,529    | 1              |
| 19790 | MP-BD-X048   | 48 V а.с./d.с. , для BD250                        | 1,529    | 1              |
| 13537 | MP-BD-X110   | 110 V а.с./d.с. , для BD250                       | 1,529    | 1              |
| 13535 | MP-BD-X230   | 230 V а.с./220 V d.с. , для BD250                 | 1,529    | 1              |
| 20592 | MP-BD-X024-P | 24 V а.с./d.с. , счётчик циклов, для BD250        | 1,529    | 1              |
| 19791 | MP-BD-X048-P | 48 V а.с./d.с. , счётчик циклов, для BD250        | 1,529    | 1              |
| 13686 | MP-BD-X110-P | 110 V а.с./d.с. , счётчик циклов, для BD250       | 1,529    | 1              |
| 13538 | MP-BD-X230-P | 230 V а.с./220 V d.с. , счётчик циклов, для BD250 | 1,529    | 1              |



**РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ**

| Тип               | Описание                          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------------|-----------------------------------|----------|----------------|
| 37427 OD-BHD-RA03 | 110 ÷ 230 V а.с., для ВН630/BD250 | 0,11     | 1              |
| 37428 OD-BHD-RX01 | 24 V а.с./d.с., для ВН630/BD250   | 0,11     | 1              |
| 37429 OD-BHD-RX02 | 48 V а.с./d.с., для ВН630/BD250   | 0,11     | 1              |
| 37430 OD-BHD-RD04 | 110 V d.с., для ВН630/BD250       | 0,12     | 1              |



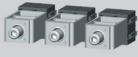
**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

| Код               | Тип | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------------|-----|---|----------|----------------|
| 13534 OD-BD-KS03  |     | крышка зажимов, IP20, для BD250, 3-полюс  | 0,098    | 1              |
| 19576 OD-BD-KS43  |     | крышка зажимов IP20, для BD250, 4-полюс   | 0,141    | 1              |
| 13533 OD-BD-UP01  |     | запираемый рычаг, для BD250   | 0,009    | 1              |
| 15328 OD-BD-VP01  |     | пломбирующий вкладыш винта, для BD250   | 0,001    | 1              |
| 18215 OD-BD-VP02  |     | дополнительная крышка распейтеля максимального тока, возможность пломбирования, для BD250                               | 0,08     | 1              |
| 14559 OD-BD-KK01  |     | манипуляторный комплект, для съёмное исполнение / выдвигаемое исполнение, для BD250                                     | 0,002    | 1              |
| 13688 OD-BHD-PP01 |     | счётчик циклов, для моторного привода, для ВН630/BD250  | 0,08     | 1              |
| 13809 OD-BHD-KA02 |     | удлинительный кабель, для моторного привода, для ВН630/BD250  | 0,1      | 1              |
| 24740 OD-BHD-KS02 |     | изоляционные перегородки, 2 шт., для ВН630/BD250  | 0,077    | 1              |
| 19575 OD-BHD-KS42 |     | изоляционные перегородки, 1 шт., для ВН630/BD250  | 0,039    | 1              |
| 14555 OD-BHD-KA01 |     | соединительный кабель, для автоматического выключателя в съёмном исполнении / в выдвигаемом исполнении, для ВН630/BD250 | 0,12     | 1              |
| 14642 OD-BHD-KT01 |     | крышка кнопки включения, для моторного привода, для ВН630/BD250   | 0,002    | 1              |
| 14560 SO-BHD-0010 |     | сигнализация положения, для автоматического выключателя в съёмном исполнении/ в выдвигаемом исполнении, для ВН630/BD250 | 0,018    | 1              |



**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

Хомутные зажимы



CS-BH-T...

Зажимы \*)



CS-BH-B..., CS-BH-B...

Зажимы \*)



CS-BH-B..., CS-BH-B...

Зажимы \*)



CS-BH-B...



Задний подвод

CS-BH-A...

Передний подвод



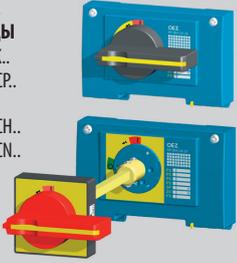
CS-BH-A...

Зажимы \*\*)



CS-BH-PS01

**РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ**  
RP-BH-CK...  
RP-BHD-CP...



**Механическая параллельная коммутация**  
RP-BHD-CD10



**Механическая блокировка**  
RP-BHD-CB10



**Механическая блокировка тросом Боудена**  
MB-BH-PV04  
MB-BHD-PV03

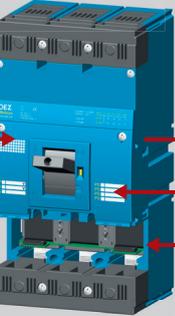
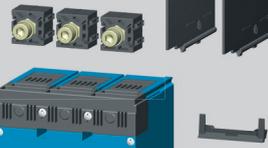


**МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ** MP-BH-X...

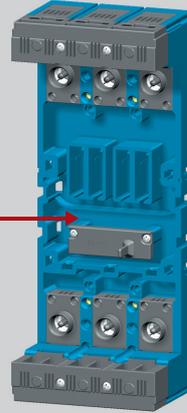
OD-BHD-KA02  
OD-BHD-PP01



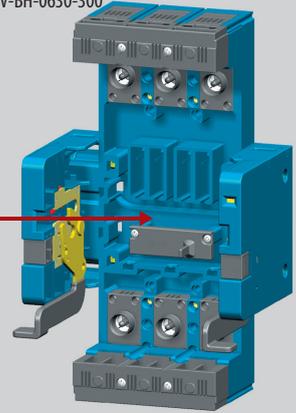
**КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК**  
BH630SE305  
BH630NE305



**СЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
ZO-BH-0630-300



**ВЫДВИЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
ZV-BH-0630-300



**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ** PS-BHD-...

Простой



Двойной



Перекидной



Опережающий



**НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ** SV-BHD-X...



**РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПЯЖЕНИЯ** SP-BHD-X...



**РАСЦЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА**



SE-BH-...-L001



SE-BH-...-DTV3



SE-BH-...-MTV8



SE-BH-...-MTV9

**БЛОК РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАГРУЗКИ**

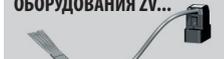


SE-BH-0630-V001



SE-BH-0630-4D01

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ZO... И ВЫДВИЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ZV...**



Соединительный кабель OD-BHD-KA01

Сигнализация положения SO-BHD-0010



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**  
Запираемый рычаг



OD-BH-UP01

Пломбирующий вкладыш



OD-BH-VP01

Дополнительная крышка расцепителя максимального тока



OD-BH-VP02

Крышка зажимов



OD-BH-KS03

Изоляционные перегородки

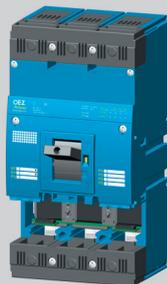


OD-BHD-KS02

Манипуляторный комплект OD-BH-KK01



\*) Зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников  
\*\*) Зажимы для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления



### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ 3-полюсное исполнение

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 14412 | ВН630NE305 | 3-полюс, I <sub>n</sub> 630 А, I <sub>cu</sub> 36 кА, для ВН630 | 5,3      | 1              |
| 14413 | ВН630SE305 | 3-полюс, I <sub>n</sub> 630 А, I <sub>cu</sub> 65 кА, для ВН630 | 5,3      | 1              |

### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ 3+N-полюсное исполнение

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 19583 | ВН630NE405 | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 630 А, I <sub>cu</sub> 36 кА, для ВН630 | 6,65     | 1              |
| 19585 | ВН630SE405 | 3+N-полюс, I <sub>n</sub> 630 А, I <sub>cu</sub> 65 кА, для ВН630 | 6,65     | 1              |

### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ 4-полюсное исполнение

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 19584 | ВН630NE406 | 4-полюс, I <sub>n</sub> 630 А, I <sub>cu</sub> 36 кА, для ВН630 | 7        | 1              |
| 19586 | ВН630SE406 | 4-полюс, I <sub>n</sub> 630 А, I <sub>cu</sub> 65 кА, для ВН630 | 7        | 1              |



### СЪЕМНАЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Код   | Тип            | Описание                      | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|-------------------------------|----------|----------------|
| 14556 | ZO-ВН-0630-300 | 3-полюс, для ВН630            | 2,61     | 1              |
| 20649 | ZO-ВН-0630-400 | 3+N полюс, 4-полюс, для ВН630 | 3,4      | 1              |

### ВЫДВИЖНАЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Код   | Тип            | Описание                      | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|-------------------------------|----------|----------------|
| 14553 | ZV-ВН-0630-300 | 3-полюс, для ВН630            | 3,664    | 1              |
| 20650 | ZV-ВН-0630-400 | 3+N полюс, 4-полюс, для ВН630 | 4,5      | 1              |



### РАСПЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА для 3-полюсного и 3+N-полюсного исполнения

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|---|----------|----------------|
| 20614 | SE-ВН-0250-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 250 А, без настройки I <sub>r</sub> , для ВН630                               | 0,345    | 1              |
| 20615 | SE-ВН-0315-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 315 А, без настройки I <sub>r</sub> , для ВН630                               | 0,345    | 1              |
| 20616 | SE-ВН-0400-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 400 А, без настройки I <sub>r</sub> , для ВН630                               | 0,345    | 1              |
| 20617 | SE-ВН-0500-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 500 А, без настройки I <sub>r</sub> , для ВН630                               | 0,345    | 1              |
| 20618 | SE-ВН-0630-L001 | характеристика проводки L, I <sub>n</sub> 630 А, без настройки I <sub>r</sub> , для ВН630                               | 0,345    | 1              |
| 25300 | SE-ВН-0250-DTV3 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для ВН630               | 0,345    | 1              |
| 25200 | SE-ВН-0400-DTV3 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 400 А, настройка I <sub>r</sub> 160 ÷ 400 А, для ВН630               | 0,345    | 1              |
| 25100 | SE-ВН-0630-DTV3 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 630 А, настройка I <sub>r</sub> 250 ÷ 630 А, для ВН630               | 0,345    | 1              |
| 25310 | SE-ВН-0250-MTV8 | характеристика моторная M, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для ВН630                        | 0,345    | 1              |
| 25210 | SE-ВН-0400-MTV8 | характеристика моторная M, I <sub>n</sub> 400 А, настройка I <sub>r</sub> 160 ÷ 400 А, для ВН630                        | 0,345    | 1              |
| 25110 | SE-ВН-0630-MTV8 | характеристика моторная M, I <sub>n</sub> 630 А, настройка I <sub>r</sub> 250 ÷ 630 А, для ВН630                        | 0,345    | 1              |
| 19566 | SE-ВН-0250-MTV9 | характеристика моторная M, селективность времени, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для ВН630 | 0,345    | 1              |
| 19567 | SE-ВН-0400-MTV9 | характеристика моторная M, селективность времени, I <sub>n</sub> 400 А, настройка I <sub>r</sub> 160 ÷ 400 А, для ВН630 | 0,345    | 1              |
| 19568 | SE-ВН-0630-MTV9 | характеристика моторная M, селективность времени, I <sub>n</sub> 630 А, настройка I <sub>r</sub> 250 ÷ 630 А, для ВН630 | 0,345    | 1              |



### РАСПЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА для 4-полюсного исполнения

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|---|----------|----------------|
| 33426 | SE-ВН-0250-4D01 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 250 А, настройка I <sub>r</sub> 100 ÷ 250 А, для ВН630 | 0,355    | 1              |
| 33427 | SE-ВН-0400-4D01 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 400 А, настройка I <sub>r</sub> 160 ÷ 400 А, для ВН630 | 0,355    | 1              |
| 33428 | SE-ВН-0630-4D01 | характеристика распределительная D, I <sub>n</sub> 630 А, настройка I <sub>r</sub> 250 ÷ 630 А, для ВН630 | 0,355    | 1              |



### БЛОК РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАГРУЗКИ

| Код   | Тип             | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|-----------|----------|----------------|
| 25120 | SE-ВН-0630-V001 | для ВН630 | 0,295    | 1              |



**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 24820 | CS-BH-T011 | хомутные зажимы, Cu кабели / гибкие шины 35÷240 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630  | 0,433    | 1              |
| 24761 | CS-BH-B011 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 150÷240 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630        | 0,279    | 1              |
| 24762 | CS-BH-B012 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 25÷150 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630         | 0,302    | 1              |
| 24781 | CS-BH-B021 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 2x (150 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630 | 0,721    | 1              |
| 15816 | CS-BH-B022 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 2x (25 ÷ 150) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630  | 0,75     | 1              |
| 24780 | CS-BH-A021 | задний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для ВН630   | 0,567    | 1              |
| 20121 | CS-BH-B014 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 6x (6 ÷ 35) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630    | 0,3      | 1              |
| 36604 | CS-BH-B031 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 3x (150 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630 | 0,9      | 1              |
| 24760 | CS-BH-A011 | передний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники / гибкие шины, 3 шт., для ВН630   | 0,186    | 1              |
| 13683 | CS-BH-PS01 | зажим для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления, Cu проводы 1,5 ÷ 2,5/4 ÷ 6 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для ВН630 | 0,021    | 1              |
| 36032 | CS-BH-PS41 | зажим для присоединения вспомогательных цепей и цепей управления, Cu проводы 1,5 ÷ 2,5/4 ÷ 6 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630 | 0,005    | 1              |
| 19589 | CS-BH-T411 | хомутные зажимы, Cu кабели / гибкие шины 35 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630  | 0,148    | 1              |
| 19593 | CS-BH-B411 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 150 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630      | 0,093    | 1              |
| 19588 | CS-BH-B412 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 25 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630       | 0,101    | 1              |
| 19590 | CS-BH-B421 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 2x (150 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630 | 0,24     | 1              |
| 19591 | CS-BH-B422 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 2x (25 ÷ 150) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630  | 0,25     | 1              |
| 21169 | CS-BH-B414 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 6x (6 ÷ 35) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630    | 0,1      | 1              |
| 36605 | CS-BH-B431 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, Cu/Al кабели 3x (150 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 1 шт., для ВН630 | 0,3      | 1              |
| 19592 | CS-BH-A421 | задний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 1 шт., для ВН630   | 0,189    | 1              |
| 24783 | CS-BH-A037 | замена ВА*37-50, передний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для ВН630  | 0,47     | 1              |
| 24782 | CS-BH-A039 | замена ВА*39-50/ J2UX, передний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для ВН630                                    | 0,628    | 1              |
| 18202 | CS-BH-Z039 | замена ВА*39/ J2UX, задний подвод, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для ВН630   | 0,954    | 1              |
| 14562 | CS-BH-JX75 | замена J2UX75/ ВА...*39, передний подвод выдвижного исполнения, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для ВН630            | 1,924    | 1              |
| 14561 | CS-BH-JT75 | замена J2UX75T, передний подвод выдвижного исполнения, Cu/Al шины / кабельные наконечники, 3 шт., для ВН630                     | 2,64     | 1              |



**МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

| Код   | Тип         | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 18204 | OD-BH-MZ39  | замена J2UX/ ВА...39, задний подвод, для ВН630  | 1,195    | 1              |
| 33331 | OD-BH-MT75  | замена J2UX75T, передний подвод, выдвижное исполнение, для ВН630                      | 0,5      | 1              |
| 24741 | OD-BHD-MS39 | замена J2UX / ВА...39, передний подвод, для ВН630 / BD250                             | 0,7      | 1              |
| 14563 | OD-BHD-MS75 | замена J2UX75 / ВА...*39-75, передний подвод, выдвижное исполнение, для ВН630 / BD250 | 0,446    | 1              |



**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

| Код   | Тип            | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|--|----------|----------------|
| 24700 | PS-BHD-1000    | 1x NO, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                        | 0,012    | 1              |
| 24702 | PS-BHD-1000-Au | 1x NO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                          | 0,012    | 1              |
| 24701 | PS-BHD-0100    | 1x NC, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                        | 0,013    | 1              |
| 24703 | PS-BHD-0100-Au | 1x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                          | 0,013    | 1              |
| 13690 | PS-BHD-0200    | 2x NC, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                        | 0,026    | 1              |
| 13693 | PS-BHD-0200-Au | 2x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                          | 0,026    | 1              |
| 13691 | PS-BHD-1100    | 1x NO + 1x NC, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                | 0,025    | 1              |
| 13694 | PS-BHD-1100-Au | 1x NO + 1x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                  | 0,025    | 1              |
| 13689 | PS-BHD-2000    | 2x NO, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                        | 0,024    | 1              |
| 13692 | PS-BHD-2000-Au | 2x NO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                          | 0,024    | 1              |
| 18021 | PS-BHD-0010    | 1x CO, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                        | 0,013    | 1              |
| 18022 | PS-BHD-0010-Au | 1x CO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/ BD250                          | 0,013    | 1              |
| 16169 | SP-BHD-0002    | 2x NO / 2x NC / 1x NO + 1x NC опережающий контакт, для ВН630 / BD250 | 0,045    | 1              |
| 35893 | PS-BHD-0020    | 2x CO, 60 ÷ 500 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                         | 0,026    | 1              |
| 37467 | PS-BHD-0020-Au | 2x CO, 5 ÷ 60 V а.с./d.c., для ВН630/BD250                           | 0,026    | 1              |



**НЕЗАВИСИМЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ**

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 24650 | SV-BHD-X024 | 24, 40, 48 V а.с./d.c., для ВН630 / BD250          | 0,14     | 1              |
| 24630 | SV-BHD-X110 | 110 V а.с./d.c., для ВН630 / BD250                 | 0,14     | 1              |
| 24620 | SV-BHD-X230 | 230, 400, 500 V а.с./220 V d.c., для ВН630 / BD250 | 0,14     | 1              |



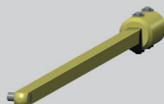
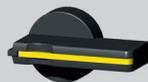
### РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

| Код   | Тип              | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|--|----------|----------------|
| 24450 | SP-BHD-X024      | 24, 40, 48 V а.с./d.с. , для ВН630 / BD250                               | 0,11     | 1              |
| 24430 | SP-BHD-X110      | 110 V а.с./d.с. , для ВН630 / BD250                                      | 0,11     | 1              |
| 24420 | SP-BHD-X230      | 230, 400, 500 V а.с./220 V d.с. , для ВН630 / BD250                      | 0,11     | 1              |
| 24550 | SP-BHD-X024-0001 | 24, 40, 48 V а.с./d.с. , опережающий контакт, для ВН630 / BD250          | 0,12     | 1              |
| 24530 | SP-BHD-X110-0001 | 110 V а.с./d.с. , опережающий контакт, для ВН630 / BD250                 | 0,12     | 1              |
| 24520 | SP-BHD-X230-0001 | 230, 400, 500 V а.с./220 V d.с. , опережающий контакт, для ВН630 / BD250 | 0,12     | 1              |



### БЛОК ЗАДЕРЖКИ

| Код   | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|---|----------|----------------|
| 36696 | BZ-BX-X230-A | для расцепителей минимального напряжения, 230 V а.с./220 V d.с., для SP-BC-..., SP-BD-..., SP-BH-..., SP-BL-... | 0,12     | 1              |



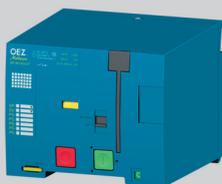
### РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 13653 | RP-BH-CK10  | блок ручного привода, для ВН630                                    | 0,223    | 1              |
| 13654 | RP-BH-CK20  | блок ручного привода, с блокированием, для ВН630                   | 0,223    | 1              |
| 13685 | RP-BH-CK21  | блок ручного привода, с блокированием, желтый щиток, для ВН630     | 0,223    | 1              |
| 37252 | RP-BH-CK30  | блок ручного привода, боковое управление вправо, для ВН630         | 0,512    | 1              |
| 37253 | RP-BH-CK31  | блок ручного привода, боковое управление влево, для ВН630          | 0,512    | 1              |
| 13655 | RP-BHD-CP10 | рычаг ручного привода, чёрный, для ВН630 / BD250                   | 0,075    | 1              |
| 13656 | RP-BHD-CP20 | рычаг ручного привода, чёрный, с блокированием, для ВН630 / BD250  | 0,075    | 1              |
| 13657 | RP-BHD-CP21 | рычаг ручного привода, красный, с блокированием, для ВН630 / BD250 | 0,075    | 1              |
| 37246 | RP-BHD-CN40 | подшипник ручного привода, IP40, черный щиток, для ВН630 / BD250   | 0,14     | 1              |
| 37247 | RP-BHD-CN41 | подшипник ручного привода, IP 40, желтый щиток, для ВН630 / BD250  | 0,14     | 1              |
| 37248 | RP-BHD-CN60 | подшипник ручного привода, IP 66, черный щиток, для ВН630 / BD250  | 0,14     | 1              |
| 37249 | RP-BHD-CN61 | подшипник ручного привода, IP 66, желтый щиток, для ВН630 / BD250  | 0,14     | 1              |
| 13658 | RP-BHD-CH10 | удлинительный вал, для ВН630 / BD250                               | 0,205    | 1              |
| 13659 | RP-BHD-CH20 | удлинительный вал, телескопическое исполнение, для ВН630 / BD250   | 0,255    | 1              |



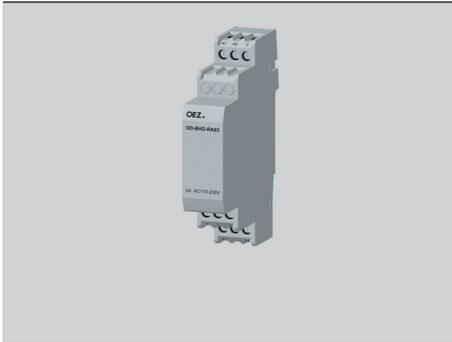
### МЕХАНИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА И ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ КОММУТАЦИЯ

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 18290 | RP-BHD-CB10 | механическая блокировка, для ручного привода, для ВН630 / BD250  | 0,16     | 1              |
| 18289 | RP-BHD-CD10 | механическая параллельная коммутация, для ручного привода, для ВН630 / BD250   | 0,23     | 1              |
| 19611 | MB-BH-PV04  | механическая блокировка, тросом Боудена, для двух автоматических выключателей ВН630  | 0,448    | 1              |
| 19613 | MB-BHD-PV03 | механическая блокировка, тросом Боудена, для одного автоматического выключателя BD250 и для одного автоматического выключателя ВН630 | 0,448    | 1              |



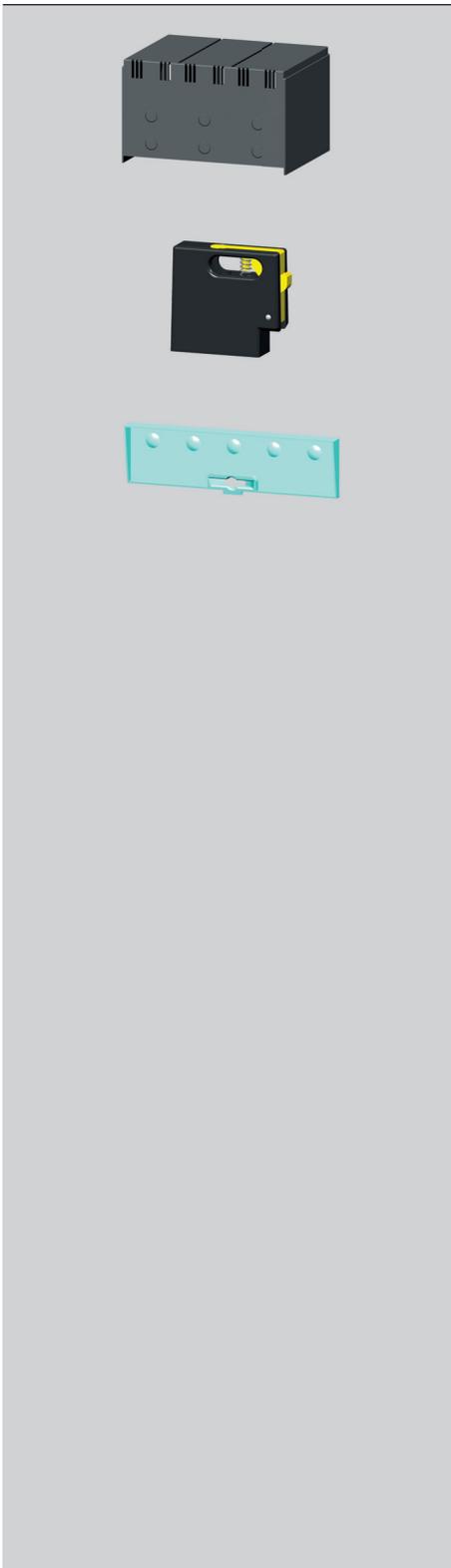
### МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ

| Код   | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|---|----------|----------------|
| 20590 | MP-BH-X024   | 24 V а.с./d.с. , для ВН630                        | 1,691    | 1              |
| 19792 | MP-BH-X048   | 48 V а.с./d.с. , для ВН630                        | 1,691    | 1              |
| 13539 | MP-BH-X110   | 110 V а.с./d.с. , для ВН630                       | 1,691    | 1              |
| 13536 | MP-BH-X230   | 230 V а.с./220 V d.с. , для ВН630                 | 1,691    | 1              |
| 20591 | MP-BH-X024-P | 24 V а.с./d.с. , счётчик циклов, для ВН630        | 1,708    | 1              |
| 19793 | MP-BH-X048-P | 48 V а.с./d.с. , счётчик циклов, для ВН630        | 1,708    | 1              |
| 13687 | MP-BH-X110-P | 110 V а.с./d.с. , счётчик циклов, для ВН630       | 1,708    | 1              |
| 13540 | MP-BH-X230-P | 230 V а.с./220 V d.с. , счётчик циклов, для ВН630 | 1,708    | 1              |



**РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ**

| Код   | Тип         | Описание                          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|-----------------------------------|----------|----------------|
| 37427 | OD-BHD-RA03 | 110 ÷ 230 V а.с., для ВН630/BD250 | 0,11     | 1              |
| 37428 | OD-BHD-RX01 | 24 V а.с./d.с., для ВН630/BD250   | 0,11     | 1              |
| 37429 | OD-BHD-RX02 | 48 V а.с./d.с., для ВН630/BD250   | 0,11     | 1              |
| 37430 | OD-BHD-RD04 | 110 V d.с., для ВН630/BD250       | 0,12     | 1              |



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 13531 | OD-VH-KS03  | крышка зажимов, IP20, для ВН630, 3-полюс   | 0,144    | 1              |
| 19587 | OD-VH-KS43  | крышка зажимов, IP20, для ВН630, 4-полюс   | 0,209    | 1              |
| 13532 | OD-VH-UP01  | запираемый рычаг, для ВН630  | 0,013    | 1              |
| 15330 | OD-VH-VP01  | пломбирующий вкладыш винта, для ВН630  | 0,001    | 1              |
| 18216 | OD-VH-VP02  | дополнительная крышка расцепителя максимального тока, возможность пломбирования, для ВН630                               | 0,1      | 1              |
| 14554 | OD-VH-KK01  | манипуляторный комплект, для съемного/выдвижного исполнения, для ВН630   | 0,005    | 1              |
| 13688 | OD-BHD-PP01 | счётчик циклов, для моторного привода, для ВН630 / BD250   | 0,08     | 1              |
| 13809 | OD-BHD-KA02 | удлинительный кабель, для моторного привода, для ВН630 / BD250   | 0,1      | 1              |
| 24740 | OD-BHD-KS02 | изоляционные перегородки, 2 шт., для ВН630 / BD250   | 0,077    | 1              |
| 19575 | OD-BHD-KS42 | изоляционные перегородки, 1 шт., для ВН630 / BD250   | 0,039    | 1              |
| 14555 | OD-BHD-KA01 | соединительный кабель, для автоматического выключателя в съемном исполнении / в выдвижном исполнении, для ВН630 / BD250  | 0,12     | 1              |
| 14642 | OD-BHD-KT01 | крышка кнопки включения, для моторного привода, для ВН630 / BD250  | 0,002    | 1              |
| 14560 | SO-BHD-0010 | сигнализация положения, для автоматического выключателя в съемном исполнении / в выдвижном исполнении, для ВН630 / BD250 | 0,018    | 1              |



**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

Хомутные зажимы

Хомутные зажимы

Зажимы \*)

Зажимы \*)

Зажимы \*)

Задний подвод

Передний подвод

Задний подвод



CS-BL-W010



CS-BL-W011



CS-BL-B002



CS-BL-B003



CS-BL-B004



CS-BL-A022



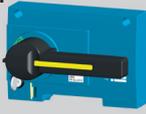
CS-BL-A010



CS-BL-A020

**РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ**

RP-BL-CK10  
RP-BL-CP...

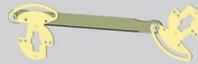


RP-BL-CH10  
RP-BL-CN...



Механическая блокировка

RL-BL-CB10



Механическая блокировка тросом Боудена

MB-BL-....

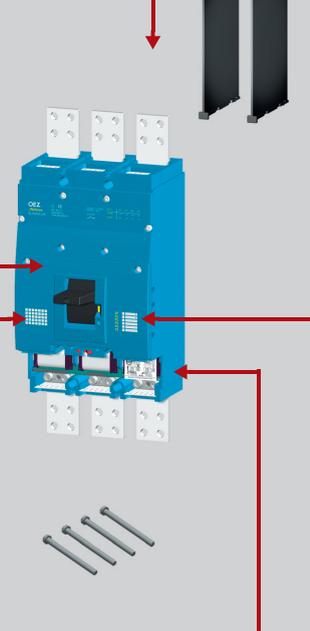


**МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ**

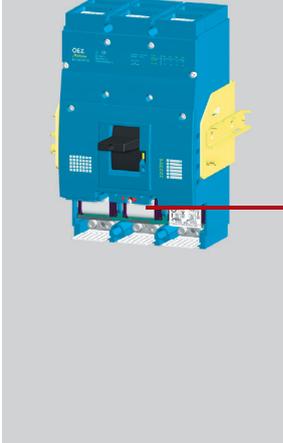
MP-BL-X...



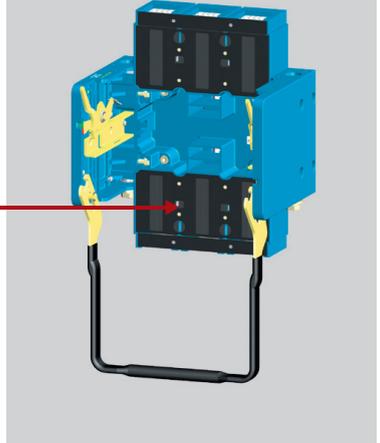
**КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК BL1000SE305**



**КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК - ВЫДВИЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ BL1000SE320**



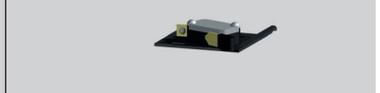
**ВЫДВИЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ZV-BL-1600-300**



**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ PS-BL-...**



**Сигнализация положения SO-BL-0010**



**НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ SV-BL-X...**



**РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПЯЖЕНИЯ SP-BL-X...**



**РАСЦЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА**



SE-BL-J...-DTV3



SE-BL-J...-MTV8



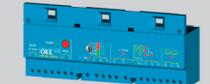
SE-BL-J...-U001

**БЛОК РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАГРУЗКИ SE-BL-J1000-V001**



SE-BL-J1000-V001

**СИГНАЛИЗАЦИОННЫЕ БЛОКИ SB-BL-0002**



SB-BL-0002

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Запираемый рычаг



OD-BL-UP01

Пломбирующий вкладыш



OD-BL-VP01

Удлинительный кабель



OD-BL-KA01

Крышка зажимов



OD-BL-KS09

Крышка зажимов



OD-BL-KS04

Изоляционные перегородки



OD-BL-KS02

Изоляционные перегородки



OD-BL-KS08

Проходные изоляторы



OD-BL-KS03

Монтажные винты



OD-BL-MS02

Крышка зажимов



OD-BL-KS01

\*) Зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников

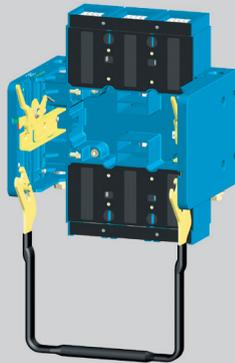


### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ для стационарного исполнения

| Код   | Тип         | Описание                                  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 19381 | BL1000SE305 | 3-полюс, In 1000 A, Icu 65 kA, для BL1000 | 20       | 1              |
| 14410 | BL1600SE305 | 3-полюс, In 1600 A, Icu 65 kA, для BL1600 | 22       | 1              |

### КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ для выдвижного исполнения

| Код   | Тип         | Описание                                  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 19382 | BL1000SE320 | 3-полюс, In 1000 A, Icu 65 kA, для BL1000 | 23       | 1              |
| 21000 | BL1600SE320 | 3-полюс, In 1600 A, Icu 65 kA, для BL1600 | 23       | 1              |



### ВЫДВИЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| Код   | Тип            | Описание                   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|----------------|----------------------------|----------|----------------|
| 21010 | ZV-BL-1600-300 | 3-полюс, для BL1600/BL1000 | 14       | 1              |



### РАСЦЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА для BL1000

| Код   | Тип              | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|--|----------|----------------|
| 22111 | SE-BL-J315-DTV3  | характеристика распределительная D, In 315 A, настройка Ir 125 ÷ 315 A, для BL1000   | 0,5      | 1              |
| 22211 | SE-BL-J630-DTV3  | характеристика распределительная D, In 630 A, настройка Ir 250 ÷ 630 A, для BL1000   | 0,5      | 1              |
| 22311 | SE-BL-J800-DTV3  | характеристика распределительная D, In 800 A, настройка Ir 315 ÷ 800 A, для BL1000   | 0,5      | 1              |
| 19383 | SE-BL-J1000-DTV3 | характеристика распределительная D, In 1000 A, настройка Ir 400 ÷ 1000 A, для BL1000 | 0,5      | 1              |
| 22101 | SE-BL-J315-MTV8  | характеристика моторная M, In 315 A, настройка Ir 125 ÷ 315 A, для BL1000            | 0,5      | 1              |
| 22201 | SE-BL-J630-MTV8  | характеристика моторная M, In 630 A, настройка Ir 250 ÷ 630 A, для BL1000            | 0,5      | 1              |
| 22301 | SE-BL-J800-MTV8  | характеристика моторная M, In 800 A, настройка Ir 315 ÷ 800 A, для BL1000            | 0,5      | 1              |
| 19384 | SE-BL-J1000-MTV8 | характеристика моторная M, In 1000 A, настройка Ir 400 ÷ 1000 A, для BL1000          | 0,5      | 1              |
| 20527 | SE-BL-J315-U001  | характеристика универсальная U, In 315 A, настройка Ir 125 ÷ 315 A, для BL1000       | 0,5      | 1              |
| 20526 | SE-BL-J630-U001  | характеристика универсальная U, In 630 A, настройка Ir 250 ÷ 630 A, для BL1000       | 0,5      | 1              |
| 20525 | SE-BL-J800-U001  | характеристика универсальная U, In 800 A, настройка Ir 315 ÷ 800 A, для BL1000       | 0,5      | 1              |
| 20524 | SE-BL-J1000-U001 | характеристика универсальная U, In 1000 A, настройка Ir 400 ÷ 1000 A, для BL1000     | 0,5      | 1              |

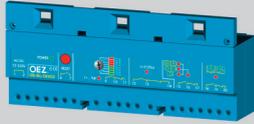
### РАСЦЕПИТЕЛИ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА для BL 1600

|       |                 |  |      |   |
|-------|-----------------|--|------|---|
| 20070 | SE-BL-0630-DTV3 | характеристика распределительная D, In 630 A, настройка Ir 250 ÷ 630 A, для BL1600   | 0,5  | 1 |
| 20080 | SE-BL-1000-DTV3 | характеристика распределительная D, In 1000 A, настройка Ir 400 ÷ 1000 A, для BL1600 | 0,5  | 1 |
| 19388 | SE-BL-1250-DTV3 | характеристика распределительная D, In 1250 A, настройка Ir 500 ÷ 1250 A, для BL1600 | 0,5  | 1 |
| 20090 | SE-BL-1600-DTV3 | характеристика распределительная D, In 1600 A, настройка Ir 630 ÷ 1600 A, для BL1600 | 0,5  | 1 |
| 20071 | SE-BL-0630-MTV8 | характеристика моторная M, In 630 A, настройка Ir 250 ÷ 630 A, для BL1600            | 0,5  | 1 |
| 20081 | SE-BL-1000-MTV8 | характеристика моторная M, In 1000 A, настройка Ir 400 ÷ 1000 A, для BL1600          | 0,5  | 1 |
| 19389 | SE-BL-1250-MTV8 | характеристика моторная M, In 1250 A, настройка Ir 500 ÷ 1250 A, для BL1600          | 0,5  | 1 |
| 20091 | SE-BL-1600-MTV8 | характеристика моторная M, In 1600 A, настройка Ir 630 ÷ 1600 A, для BL1600          | 0,5  | 1 |
| 20523 | SE-BL-0630-U001 | характеристика универсальная U, In 630 A, настройка Ir 250 ÷ 630 A, для BL1600       | 0,59 | 1 |
| 20364 | SE-BL-1000-U001 | характеристика универсальная U, In 1000 A, настройка Ir 400 ÷ 1000 A, для BL1600     | 0,59 | 1 |
| 20521 | SE-BL-1250-U001 | характеристика универсальная U, In 1250 A, настройка Ir 500 ÷ 1250 A, для BL1600     | 0,59 | 1 |
| 20363 | SE-BL-1600-U001 | характеристика универсальная U, In 1600 A, настройка Ir 630 ÷ 1600 A, для BL1600     | 0,59 | 1 |



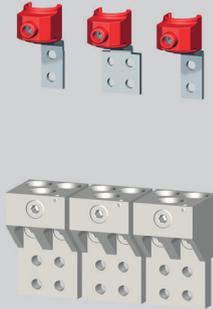
### БЛОКИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАГРУЗКИ

| Код   | Тип              | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------------|------------|----------|----------------|
| 19385 | SE-BL-J1000-V001 | для BL1000 | 0,4      | 1              |
| 20400 | SE-BL-1600-V001  | для BL1600 | 0,4      | 1              |



### СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ БЛОК

| Код   | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 13765 | SB-BL-0002 | для распределителей SE-BL-...-DTV3/MTV8/U001, для BL1600/BL1000 | 0,67     | 1              |



### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

| Код   | Тип        | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|--|----------|----------------|
| 20710 | CS-BL-W010 | хомутные зажимы, 2x(70 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BL1600/ BL1000  | 1,47     | 1              |
| 20930 | CS-BL-W011 | хомутные зажимы, 70 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BL1600/ BL1000  | 0,663    | 1              |
| 20611 | CS-BL-A022 | задний подвод, до 1000 A, Cu/Al шины, 3 шт., для BL1600/ BL1000  | 1,43     | 1              |
| 20610 | CS-BL-A021 | задний подвод, до 1600 A, Cu/Al шины, 3 шт., для BL1600/ BL1000  | 2,76     | 1              |
| 21050 | CS-BL-A010 | передний подвод, выдвижное исполнение, Cu/Al шины, 3 шт., для BL1600/ BL1000   | 2,73     | 1              |
| 21070 | CS-BL-A020 | задний подвод, выдвижное исполнение, Cu/Al шины, 3 шт., для BL1600/ BL1000   | 3,42     | 1              |
| 20116 | CS-BL-B002 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, 2x(150 ÷ 300) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BL1600/ BL1000 | 1        | 1              |
| 20117 | CS-BL-B003 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, 3x(150 ÷ 300) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BL1600/ BL1000 | 2        | 1              |
| 20118 | CS-BL-B004 | зажимы для присоединения проводников без кабельных наконечников, 4x(150 ÷ 300) mm <sup>2</sup> , 3 шт., для BL1600/ BL1000 | 1,8      | 1              |



### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

| Код   | Тип           | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|---------------|---|----------|----------------|
| 20510 | PS-BL-2200    | 2x NO + 2x NC, 60 ÷ 240 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000 | 0,041    | 1              |
| 12808 | PS-BL-2200-Au | 2x NO + 2x NC, 5 ÷ 60 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000   | 0,041    | 1              |



### НЕЗАВИСИМЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ

| Код   | Тип        | Описание                                  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 16162 | SV-BL-X024 | 24 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000        | 0,22     | 1              |
| 16161 | SV-BL-X048 | 48 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000        | 0,22     | 1              |
| 16160 | SV-BL-X110 | 110 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000       | 0,22     | 1              |
| 16159 | SV-BL-X230 | 230 V а.с./220 V d.с., для BL1600/ BL1000 | 0,22     | 1              |
| 16158 | SV-BL-X400 | 400 V а.с., для BL1600/ BL1000            | 0,22     | 1              |
| 16157 | SV-BL-X500 | 500 V а.с., для BL1600/ BL1000            | 0,22     | 1              |



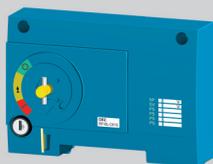
### РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

| Код   | Тип        | Описание                                  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|---|----------|----------------|
| 16168 | SP-BL-X024 | 24 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000        | 0,22     | 1              |
| 16167 | SP-BL-X048 | 48 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000        | 0,22     | 1              |
| 16166 | SP-BL-X110 | 110 V а.с./d.с., для BL1600/ BL1000       | 0,22     | 1              |
| 16165 | SP-BL-X230 | 230 V а.с./220 V d.с., для BL1600/ BL1000 | 0,22     | 1              |
| 16164 | SP-BL-X400 | 400 V а.с., для BL1600/ BL1000            | 0,22     | 1              |
| 16163 | SP-BL-X500 | 500 V а.с., для BL1600/ BL1000            | 0,22     | 1              |



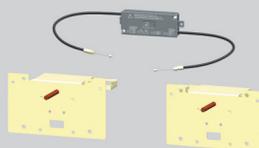
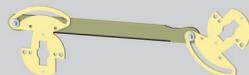
### БЛОК ЗАДЕРЖКИ

| Код   | Тип          | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|--|----------|----------------|
| 36696 | BZ-BX-X230-A | для распределителей минимального напряжения, 230 V а.с./220 V d.с., для SP-BC-..., SP-BD-..., SP-BH-..., SP-BL-... | 0,12     | 1              |



## РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ

| Код   | Тип        | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|--|----------|----------------|
| 20850 | RP-BL-CK10 | блок ручного привода, для BL1600/ BL1000                                     | 0,23     | 1              |
| 20865 | RP-BL-CP10 | рычаг ручного привода, чёрный, с блокированием, для BL1600/ BL1000           | 0,261    | 1              |
| 20867 | RP-BL-CP11 | рычаг ручного привода, красный, с блокированием, для BL1600/ BL1000          | 0,261    | 1              |
| 20870 | RP-BL-CN10 | подшипник ручного привода, IP44, черный щиток, для BL1600/ BL1000            | 1,1      | 1              |
| 19103 | RP-BL-CN20 | подшипник ручного привода, IP66, черный щиток, для BL1600/ BL1000            | 1,1      | 1              |
| 20875 | RP-BL-CN10 | удлинительный вал, для BL1600/ BL1000  | 0,352    | 1              |
| 20678 | RP-BL-CK52 | блок ручного привода, 2 шт., с одинаковым замком и ключом, для BL1600/BL1000 | 0,23     | 1              |
| 20679 | RP-BL-CK53 | блок ручного привода, 3 шт., с одинаковым замком и ключом, для BL1600/BL1000 | 0,23     | 1              |
| 20680 | RP-BL-CK54 | блок ручного привода, 4 шт., с одинаковым замком и ключом, для BL1600/BL1000 | 0,23     | 1              |
| 20681 | RP-BL-CK55 | блок ручного привода, 5 шт., с одинаковым замком и ключом, для BL1600/BL1000 | 0,23     | 1              |



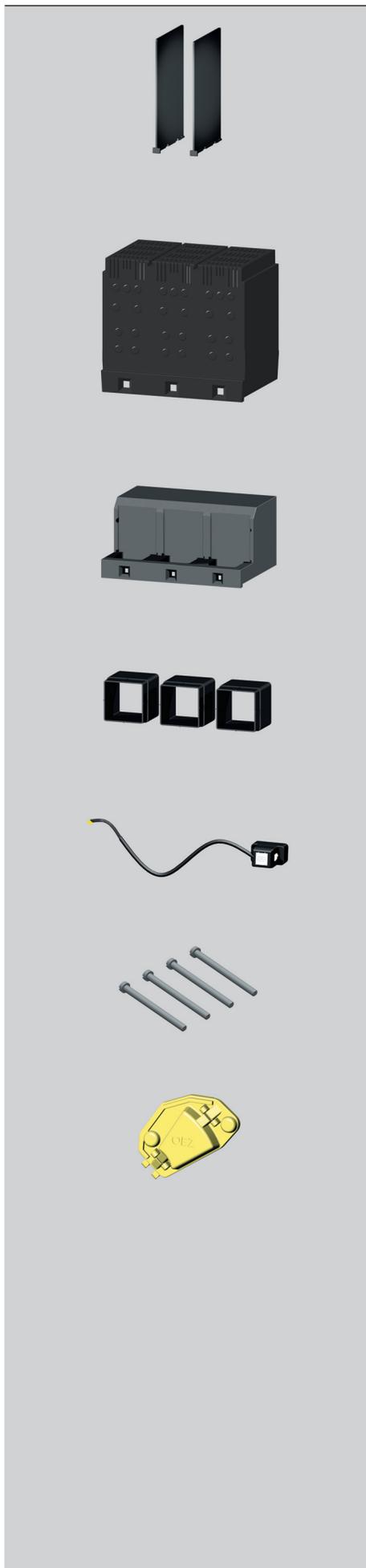
## МЕХАНИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА

| Код   | Тип        | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|------------|--|----------|----------------|
| 20880 | RP-BL-CB10 | для ручного привода, для BL1600/ BL1000  | 0,12     | 1              |
| 19807 | MB-BL-PP07 | тросом Боудена, между двумя автоматическими выключателями, в стационарном исполнении, для BL1600/ BL1000                                   | 0,4      | 1              |
| 20529 | MB-BL-PV08 | тросом Боудена, между двумя автоматическими выключателями, 1-ым в стационарном исполнении, 2-ым в выдвигном исполнении, для BL1600/ BL1000 | 0,4      | 1              |
| 20528 | MB-BL-VV06 | тросом Боудена, между двумя автоматическими выключателями, в выдвигном исполнении, для BL1600/ BL1000                                      | 0,4      | 1              |



## МОТОРНЫЕ ПРИВОДЫ

| Код   | Тип          | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|--------------|---|----------|----------------|
| 11601 | MP-BL-X110   | 110 V a.c./d.c., для BL1600/ BL1000                       | 4,35     | 1              |
| 11600 | MP-BL-X230   | 230 V a.c./220 V d.c., для BL1600/ BL1000                 | 4,35     | 1              |
| 11604 | MP-BL-X110-P | 110 V a.c./d.c., счётчик циклов, для BL1600/ BL1000       | 4,4      | 1              |
| 11605 | MP-BL-X230-P | 230 V a.c./220 V d.c., счётчик циклов, для BL1600/ BL1000 | 4,4      | 1              |



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

| Код   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|--|----------|----------------|
| 20910 | OD-BL-Шт.02 | изоляционные перегородки, для стационарного исполнения, 2 шт., для BL1600/ BL1000                  | 0,264    | 1              |
| 20569 | OD-BL-Шт.08 | изоляционные перегородки, для выдвижного оборудования, 2 шт., для BL1600/ BL1000                   | 0,142    | 1              |
| 39893 | OD-BL-Шт.09 | для стационарного исполнения, IP20, для BL1600/ BL1000 <sup>1)</sup>                               | 0,7      | 1              |
| 20810 | OD-BL-Шт.01 | крышка зажимов, IP20, для BL1600/ BL1000   | 0,287    | 1              |
| 20940 | OD-BL-Шт.04 | крышка зажимов, для выдвижного оборудования, передний подвод, для BL1600/ BL1000                   | 0,168    | 1              |
| 20920 | OD-BL-Шт.03 | проходные изоляторы, IP20, задний подвод, для BL1600/ BL1000                                       | 0,1      | 1              |
| 13621 | OD-BL-UP01  | запираемый рычаг, для ВН630  | 0,041    | 1              |
| 13924 | OD-BL-VP01  | пломбирующий вкладыш винта   | 0,003    | 1              |
| 21030 | OD-BL-КА01  | соединительный кабель, для автоматического выключателя в выдвижном исполнении, для BL1600/ BL1000  | 0,12     | 1              |
| 14855 | OD-BL-MS02  | комплект винтов M8x60, 4 шт., для выдвижного оборудования, для BL1600/ BL1000                      | 0,144    | 1              |
| 14643 | OD-BL-КТ01  | крышка кнопки включения, для моторного привода, для BL1600/ BL1000                                 | 0,019    | 1              |
| 21020 | SO-BL-0010  | сигнализация положения, для автоматического выключателя в выдвижном исполнении, для BL1600/ BL1000 | 0,02     | 1              |







### Параметры

| Размер   |            | I                      | II                          | III                           |
|--|------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Номинальный ток  | $I_n$      |                        | 800 A                       |                               |
|  |            |                        | 1000 A                      |                               |
|  |            |                        | 1250 A                      | 4000 A                        |
|  |            |                        | 1600 A                      | 5000 A                        |
|  |            |                        | 2500 A                      | 6300 A                        |
|  |            |                        | 3200 A                      | 4000 A                        |
| Номинальное рабочее напряжение                                       | $U_e$      | 690 V a.c.             | 690, 1000, 1150 V a.c.      | 690, 1000, 1150 V a.c.        |
| Номинальная частота  | $f_n$      | 50/60 Hz               | 50/60 Hz                    | 50/60 Hz                      |
| Категория применения   | 690 V a.c. | B                      | B                           | B                             |
| Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания   | $I_{cu}$   | 66 (55) kA /440 V a.c. | 80 (66, 100) kA /440 V a.c. | 100 (150, 130) kA /440 V a.c. |
| Номинальный кратковременный выдерживающий ток при $U_e = 690$ V a.c. | $I_{cw}$   | 50 kA/1 s              | 66 kA/1 s                   | 80 kA/1 s                     |
| Номинальная включающая способность короткого замыкания               | $I_{cm}$   | 145 kA/440 V a.c.      | 176 kA/440 V a.c.           | 220 kA/440 V a.c.             |
| Размеры Ш x В x Г  |            | 300 x 434 x 357 mm     | 440 x 436 x 357 mm          | 680 x 439 x 357 mm            |
| Количество полюсов   |            | 3, 4                   | 3, 4                        | 3, 4                          |

### Исполнение и принадлежности

|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| Выдвижное исполнение                              | ●   | ●   | ●   |
| Передний/задний подвод                            | ●/● | ●/● | ●/● |
| Выключатели вспомогательный/сигнальный            | ●/● | ●/● | ●/● |
| Независимый расцепитель                           | ●   | ●   | ●   |
| Расцепитель минимального напряжения / с задержкой | ●/● | ●/● | ●/● |
| Моторный привод                                   | ●   | ●   | ●   |
| Механическая блокировка                           | ●   | ●   | ●   |

● имеется, – не имеется, + подготавливается



Автоматический выключатель в выдвижном исполнении

Таблица для составления типового обозначения

| Типовое обозначение  |  | ARION WL | 2   | 20 | 3 | CB | 3 | 6 | 4 | G | A | 2 | -Z | +K07 |
|--|--|----------|-----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|------|
| <b>Размер</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| типоразмер I   | с 630 до 1600 A  |          | 1   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| типоразмер II  | с 800 до 4000 A  |          | 2   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| типоразмер III   | с 4000 до 6300 A   |          | 3   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Номинальный ток</b>   |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 630 A  | только типоразмер I  |          |     | 06 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 800 A  | рекомендуемый типоразмер I   |          |     | 08 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 1000 A   | рекомендуемый типоразмер I   |          |     | 10 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 1250 A   | рекомендуемый типоразмер I   |          |     | 12 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 1600 A   | рекомендуемый типоразмер I   |          |     | 16 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 2000 A   | только типоразмер II   |          |     | 20 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 2500 A   | только типоразмер II   |          |     | 25 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 3200 A   | только типоразмер II   |          |     | 32 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 4000 A   | размер II или III  |          |     | 40 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 5000 A   | только типоразмер III  |          |     | 50 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 6300 A   | только типоразмер III  |          |     | 63 |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания</b>              |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| N – ECO  | 55 kA для типоразмера I, 66 kA для типоразмера II                          |          | 2   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| S – STANDARD   | 80 kA для типоразмера II, 66 kA для типоразмера I                          |          | 3   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| H – HIGH   | 100 kA для типоразмера II а размер III                                     |          | 4   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| C – EXTRA  | 150 kA для типоразмера III (3-полюс), 130 kA для типоразмера III (4-полюс) |          | 5   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Расцепитель максимального тока</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| без расцепителя максимального тока   | разъединитель нагрузки   |          | AA  |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ETU25B   | автоматический выключатель   |          | CB  |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ETU45B - без дисплея   | автоматический выключатель   |          | EB  |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ETU45B - с дисплеем  | автоматический выключатель   |          | FB  |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ETU76B - с графическим дисплеем  | автоматический выключатель   |          | NB  |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Исполнение</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 3 – полюсное   |  |          | 3   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 4 – полюсное   |  |          | 4   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Исполнение</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| стационарное   | задний вертикальный подвод   |          | 1   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| стационарное   | задний горизонтальный подвод   |          | 2   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| стационарное   | передний подвод  |          | 4   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| выдвижное  | задний горизонтальный подвод   |          | 6   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| выдвижное  | задний вертикальный подвод   |          | 7   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Привод</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ручной привод  |  |          | 1   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ручной и моторный привод, включающий расцепитель                                       | 230 V a.c./220 V d.c.  |          | 4   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ручной и моторный привод, включающий расцепитель                                       | 110 V a.c./d.c.  |          | 5   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| ручной и моторный привод, включающий расцепитель                                       | 24 V d.c.  |          | 6   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>1-ый вспомогательный расцепитель</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| без 1-го вспомогательного расцепителя  |  |          | A   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| независимый расцепитель  | 24 V d.c.  |          | B   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| независимый расцепитель  | 110 V a.c./d.c.  |          | F   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| независимый расцепитель  | 230 V a.c./220 V d.c.  |          | G   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>2-ый вспомогательный расцепитель</b>  |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| без 2-го вспомогательного расцепителя  |  |          | A   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| независимый расцепитель  | 24 V d.c.  |          | B   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| независимый расцепитель  | 110 V a.c./d.c.  |          | F   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| независимый расцепитель  | 230 V a.c./220 V d.c.  |          | G   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| расцепитель минимального напряжения  | 24 V d.c.  |          | J   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| расцепитель минимального напряжения  | 110 V a.c./d.c.  |          | M   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| расцепитель минимального напряжения  | 230 V a.c./220 V d.c.  |          | N   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Вспомогательные выключатели</b>   |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 2 NO + 2 NC  |  |          | 2   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| 4 NO + 4 NC  |  |          | 4   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| <b>Принадлежности (можно дополнить одновременно более кодов)</b>                       |  |          |     |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Кнопка для электрического включения на передней панели                                 |  |          | C11 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Сигнализационный выключатель „Состояние накопителя“                                    |  |          | C20 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Сигнализационный выключатель „Готов к включению“                                       |  |          | C22 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Сигнализационный выключатель „Выключено расцепителем максимального тока“               |  |          | K07 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Сигнализационные выключатели положения автоматического выключателя в задвижной раме    |  |          | R15 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Уплотнительная рама  |  |          | T40 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |
| Запираемое оборудование против некомпетентного включения на передней панели управления |  |          | S01 |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |      |

Таблица не содержит все исполнения автоматических выключателей/разъединителей нагрузки ARION WL. Для комплектного ассортимента используйте каталог Воздушные автоматические выключатели ARION WL.

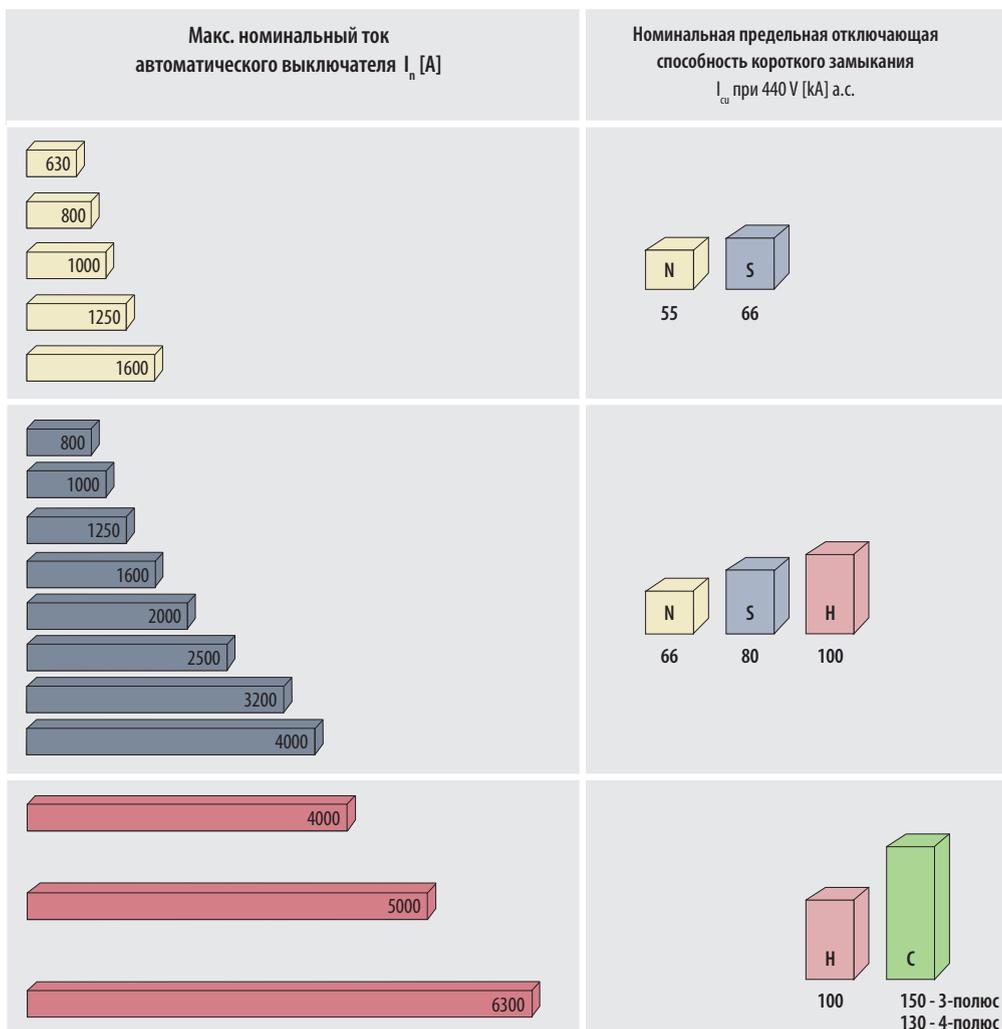
## Перечень расцепителей максимального тока



| Название расцепителя максимального тока                  | ETU25B | ETU27B | ETU45B | ETU76B |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Максимальная токовая защита                              | L      | +      | +      | +      |
| Кратковременно задержанная защита от короткого замыкания | S      | +      | +      | +      |
| Мгновенная защита от короткого замыкания                 | I      | +      | +      | +      |
| Защита нулевого провода                                  | N      | -      | +      | +      |
| Защита от замыкания на землю                             | G      | -      | ○      | ○      |

+ ДА, - НЕТ, ○ по выбору

## Перечень исполнений автоматических выключателей





**ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, 3-ПОЛЮСНЫЕ, СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

| Код   | Тип                     | Описание                            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|
| 19209 | ARION WL1110-3CB32-1GA2 | In = 1000 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 43       | 1              |
| 19211 | ARION WL1116-3CB32-1GA2 | In = 1600 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 43       | 1              |
| 19216 | ARION WL1220-3CB32-1GA2 | In = 2000 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 56       | 1              |
| 19217 | ARION WL1225-3CB32-1GA2 | In = 2500 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 59       | 1              |
| 19218 | ARION WL1232-3CB32-1GA2 | In = 3200 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 64       | 1              |
| 19226 | ARION WL1340-4CB32-1GA2 | In = 4000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 82       | 1              |
| 19227 | ARION WL1350-4CB32-1GA2 | In = 5000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 82       | 1              |
| 19228 | ARION WL1363-4CB31-1GA2 | In = 6300 A, размер 3, Icu = 100 kA | 90       | 1              |

Составной частью являются расцепитель максимального тока ETU25B, ручной привод и механическое ВКЛ./ВЫКЛ., независимый расцепитель 230 V a.c./ 220 V d.c., вспомогательный выключатель S1 и S2 (2 NO + 2 NC), задний горизонтальный подвод (6300 A - задний вертикальный подвод)



**ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, 3-ПОЛЮСНЫЕ, ВЫДВИЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

| Код   | Тип                     | Описание                            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|
| 18238 | ARION WL1110-3CB36-1GA2 | In = 1000 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 70       | 1              |
| 19240 | ARION WL1116-3CB36-1GA2 | In = 1600 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 70       | 1              |
| 19245 | ARION WL1220-3CB36-1GA2 | In = 2000 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 91       | 1              |
| 19246 | ARION WL1225-3CB36-1GA2 | In = 2500 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 102      | 1              |
| 19247 | ARION WL1232-3CB36-1GA2 | In = 3200 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 113      | 1              |
| 19255 | ARION WL1340-4CB36-1GA2 | In = 4000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 148      | 1              |
| 19256 | ARION WL1350-4CB36-1GA2 | In = 5000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 148      | 1              |
| 19257 | ARION WL1363-4CB37-1GA2 | In = 6300 A, размер 3, Icu = 100 kA | 178      | 1              |

Составной частью являются расцепитель максимального тока ETU25B, ручной привод и механическое ВКЛ./ВЫКЛ., независимый расцепитель 230 V a.c./ 220 V d.c., вспомогательный выключатель S1 и S2 (2 NO + 2 NC), задний горизонтальный подвод (6300 A - задний вертикальный подвод)

■ в заказе обязательно указать тип и код изделия



**ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, 4-ПОЛЮСНЫЕ, СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

| Код   | Тип                     | Описание                            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|
| 19267 | ARION WL1110-3CB42-1GA2 | In = 1000 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 50       | 1              |
| 19269 | ARION WL1116-3CB42-1GA2 | In = 1600 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 50       | 1              |
| 19247 | ARION WL1220-3CB42-1GA2 | In = 2000 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 67       | 1              |
| 19275 | ARION WL1225-3CB42-1GA2 | In = 2500 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 71       | 1              |
| 19276 | ARION WL1232-3CB42-1GA2 | In = 3200 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 77       | 1              |
| 19284 | ARION WL1340-4CB42-1GA2 | In = 4000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 99       | 1              |
| 19285 | ARION WL1350-4CB42-1GA2 | In = 5000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 99       | 1              |
| 19286 | ARION WL1363-4CB41-1GA2 | In = 6300 A, размер 3, Icu = 100 kA | 108      | 1              |

Составной частью являются расцепитель максимального тока ETU25B, ручной привод и механическое ВКЛ./ВЫКЛ., независимый расцепитель 230 V a.c./ 220 V d.c., вспомогательный выключатель S1 и S2 (2 NO + 2 NC), задний горизонтальный подвод (6300 A - задний вертикальный подвод)



**ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, 4-ПОЛЮСНЫЕ, ВЫДВИЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

| Код   | Тип                     | Описание                            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|
| 19296 | ARION WL1110-3CB46-1GA2 | In = 1000 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 84       | 1              |
| 19298 | ARION WL1116-3CB46-1GA2 | In = 1600 A, размер 1, Icu = 66 kA  | 84       | 1              |
| 19303 | ARION WL1220-3CB46-1GA2 | In = 2000 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 106      | 1              |
| 19304 | ARION WL1225-3CB46-1GA2 | In = 2500 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 123      | 1              |
| 19305 | ARION WL1232-3CB46-1GA2 | In = 3200 A, размер 2, Icu = 80 kA  | 136      | 1              |
| 19313 | ARION WL1340-4CB46-1GA2 | In = 4000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 190      | 1              |
| 19314 | ARION WL1350-4CB46-1GA2 | In = 5000 A, размер 3, Icu = 100 kA | 190      | 1              |
| 19315 | ARION WL1363-4CB47-1GA2 | In = 6300 A, размер 3, Icu = 100 kA | 227      | 1              |

Составной частью являются расцепитель максимального тока ETU25B, ручной привод и механическое ВКЛ./ВЫКЛ., независимый расцепитель 230 V a.c./ 220 V d.c., вспомогательный выключатель S1 и S2 (2 NO + 2 NC), задний горизонтальный подвод (6300 A - задний вертикальный подвод)

■ в заказе обязательно указать тип и код изделия



|  |     |
|--|-----|
| Цилиндрические предохранители .....  | D2  |
| Разъединители нагрузки и разъединители<br>цилиндрических плавких вставок ..... | D3  |
| Ножевые предохранители .....   | D5  |
| Рядовые предохранительные разъединители нагрузки .....                         | D11 |
| Шинные предохранительные разъединители нагрузки .....                          | D15 |
| Предохранительные рейки .....  | D17 |
| Предохранители для защиты полупроводников .....                                | D19 |
| Высоковольтные предохранители .....  | D24 |

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

# D



**Cd/Pb-free**

### ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PV

| Тип            | PV10                            | PV14                                   | PV22                                   |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| $U_n$          | 400*, 500 V a.c.<br>/250 V d.c. | 400*, 500, 690** V a.c.<br>/250 V d.c. | 400*, 500, 690** V a.c.<br>/250 V d.c. |
| $I_n$          | 0,25 ÷ 32 A                     | 0,25 ÷ 63 A                            | 16 ÷ 125 A                             |
| Характеристика | gG, aM                          | gG, aM                                 | gG, aM                                 |
| Размер         | 10x38                           | 14x51                                  | 22x58                                  |

#### Характеристика gG

| Код            | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|-------------|----------|----------------|
| <b>10 x 38</b> |             |          |                |
| 6691           | PV10 2A gG  | 0,009    | 20             |
| 6693           | PV10 4A gG  | 0,010    | 20             |
| 6695           | PV10 6A gG  | 0,008    | 20             |
| 6697           | PV10 8A gG  | 0,010    | 20             |
| 6699           | PV10 10A gG | 0,010    | 20             |
| 6701           | PV10 12A gG | 0,010    | 20             |
| 6703           | PV10 16A gG | 0,010    | 20             |
| 6705           | PV10 20A gG | 0,010    | 20             |
| 6707           | PV10 25A gG | 0,008    | 20             |
| 6709           | PV10 32A gG | 0,010    | 20             |

| Код            | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|---------------|----------|----------------|
| <b>14 x 51</b> |               |          |                |
| 6714           | PV14 2A gG**  | 0,020    | 10             |
| 6716           | PV14 4A gG**  | 0,020    | 10             |
| 6718           | PV14 6A gG**  | 0,020    | 10             |
| 6720           | PV14 8A gG**  | 0,020    | 10             |
| 6722           | PV14 10A gG** | 0,025    | 10             |
| 6724           | PV14 12A gG** | 0,020    | 10             |
| 6726           | PV14 16A gG** | 0,020    | 10             |
| 6728           | PV14 20A gG** | 0,025    | 10             |
| 6730           | PV14 25A gG** | 0,025    | 10             |
| 6732           | PV14 32A gG** | 0,025    | 10             |
| 6734           | PV14 40A gG   | 0,026    | 10             |
| 6736           | PV14 50A gG   | 0,026    | 10             |
| 6738           | PV14 63A gG   | 0,026    | 10             |

| Код            | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|---------------|----------|----------------|
| <b>22 x 58</b> |               |          |                |
| 6740           | PV22 16A gG** | 0,054    | 10             |
| 6742           | PV22 20A gG** | 0,054    | 10             |
| 6744           | PV22 25A gG** | 0,054    | 10             |
| 6746           | PV22 32A gG** | 0,054    | 10             |
| 6748           | PV22 40A gG** | 0,054    | 10             |
| 6750           | PV22 50A gG** | 0,054    | 10             |
| 6752           | PV22 63A gG   | 0,054    | 10             |
| 6754           | PV22 80A gG   | 0,054    | 10             |
| 6756           | PV22 100A gG  | 0,054    | 10             |
| 18271          | PV22 125A gG  | 0,054    | 10             |

#### Характеристика aM

| Код            | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|---------------|----------|----------------|
| <b>10 x 38</b> |               |          |                |
| 6688           | PV10 0,25A aM | 0,010    | 20             |
| 6689           | PV10 0,5A aM  | 0,010    | 20             |
| 6690           | PV10 1A aM    | 0,010    | 20             |
| 6692           | PV10 2A aM    | 0,010    | 20             |
| 6694           | PV10 4A aM    | 0,010    | 20             |
| 6696           | PV10 6A aM    | 0,010    | 20             |
| 6698           | PV10 8A aM    | 0,010    | 20             |
| 6700           | PV10 10A aM   | 0,010    | 20             |
| 6702           | PV10 12A aM   | 0,010    | 20             |
| 6704           | PV10 16A aM   | 0,010    | 20             |
| 6706           | PV10 20A aM*  | 0,010    | 20             |
| 6708           | PV10 25A aM*  | 0,010    | 20             |
| 6710           | PV10 32A aM*  | 0,010    | 20             |

| Код            | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>14 x 51</b> |                 |          |                |
| 6711           | PV14 0,25A aM** | 0,020    | 10             |
| 6712           | PV14 0,5A aM**  | 0,020    | 10             |
| 6713           | PV14 1A aM**    | 0,020    | 10             |
| 6715           | PV14 2A aM**    | 0,020    | 10             |
| 6717           | PV14 4A aM**    | 0,020    | 10             |
| 6719           | PV14 6A aM**    | 0,020    | 10             |
| 6721           | PV14 8A aM**    | 0,020    | 10             |
| 6723           | PV14 10A aM**   | 0,020    | 10             |
| 6725           | PV14 12A aM**   | 0,020    | 10             |
| 6727           | PV14 16A aM     | 0,020    | 10             |
| 6729           | PV14 20A aM     | 0,020    | 10             |
| 6731           | PV14 25A aM     | 0,020    | 10             |
| 6733           | PV14 32A aM     | 0,020    | 10             |
| 6735           | PV14 40A aM     | 0,020    | 10             |
| 6737           | PV14 50A aM*    | 0,020    | 10             |
| 6739           | PV14 63A aM*    | 0,020    | 10             |

| Код            | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|---------------|----------|----------------|
| <b>22 x 58</b> |               |          |                |
| 6741           | PV22 16A aM** | 0,060    | 10             |
| 6743           | PV22 20A aM** | 0,060    | 10             |
| 6745           | PV22 25A aM** | 0,060    | 10             |
| 6747           | PV22 32A aM** | 0,060    | 10             |
| 6749           | PV22 40A aM** | 0,060    | 10             |
| 6751           | PV22 50A aM** | 0,060    | 10             |
| 6753           | PV22 63A aM   | 0,060    | 10             |
| 6755           | PV22 80A aM   | 0,060    | 10             |
| 6757           | PV22 100A aM  | 0,060    | 10             |
| 6758           | PV22 125A aM* | 0,060    | 10             |



### КОРТОКЗАМЫКАЮЩИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ZP

| Тип    | ZPV10 | ZPV14 | ZPV22 | ZPT22  |
|--------|-------|-------|-------|--------|
| $I_n$  | 32 A  | 63 A  | 125 A | 63 A   |
| Размер | 10x38 | 14x51 | 22x58 | 22x127 |

| Код   | Тип   | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------|---|----------|----------------|
| 13197 | ZPV10 | короткозамыкающий соединитель                   | 0,007    | 10             |
| 13198 | ZPV14 | короткозамыкающий соединитель                   | 0,016    | 10             |
| 13199 | ZPV22 | короткозамыкающий соединитель                   | 0,046    | 10             |
| 8609  | ZPT22 | короткозамыкающий соединитель                   | 0,097    | 10             |
| 6687  | KV    | клещи для цилиндрических предохранителей для PV | 0,020    | 1              |



**РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАГРУЗКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЛАВКИХ ВСТАВОК 10x38, 14x51, 22x58**

| Тип                        | OPV10      | OPV14  | OPV22  |
|----------------------------|------------|--------|--------|
| $I_e$                      | 32 A       | 63 A   | 125 A  |
| $U_e$                      | 690 V      | 690 V  | 690 V  |
| Категория применения       | 690 V a.c. | AC-21B | AC-21B |
|                            | 250 V d.c. | DC-21B | DC-21B |
|                            | 700 V d.c. | DC-20B | DC-20B |
| Типоразмер плавкой вставки | 10x38      | 14x51  | 22x58  |

| Код | Тип | Количество полюсов | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|

**OPV10**

|       |           |     |       |    |
|-------|-----------|-----|-------|----|
| 38819 | OPV10S-1  | 1   | 0,092 | 12 |
| 38825 | OPV10-N   | N   | 0,100 | 12 |
| 38820 | OPV10S-1N | 1+N | 0,186 | 6  |
| 38821 | OPV10S-2  | 2   | 0,180 | 6  |
| 38822 | OPV10S-3  | 3   | 0,280 | 4  |
| 38823 | OPV10S-3N | 3+N | 0,360 | 3  |
| 38824 | OPV10S-4  | 4   | 0,360 | 3  |

| Код | Тип | Количество полюсов | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|

**OPV14**

|       |           |     |       |    |
|-------|-----------|-----|-------|----|
| 38636 | OPV14S-1  | 1   | 0,131 | 12 |
| 38827 | OPV14-N   | N   | 0,140 | 12 |
| 38638 | OPV14S-1N | 1+N | 0,280 | 6  |
| 38639 | OPV14S-2  | 2   | 0,260 | 6  |
| 38640 | OPV14S-3  | 3   | 0,380 | 4  |
| 38641 | OPV14S-3N | 3+N | 0,520 | 3  |
| 38642 | OPV14S-4  | 4   | 0,520 | 3  |

| Код | Тип | Количество полюсов | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|

**OPV22**

|       |           |     |       |    |
|-------|-----------|-----|-------|----|
| 38644 | OPV22S-1  | 1   | 0,200 | 12 |
| 38834 | OPV22-N   | N   | 0,240 | 12 |
| 38646 | OPV22S-1N | 1+N | 0,460 | 6  |
| 38647 | OPV22S-2  | 2   | 0,400 | 6  |
| 38648 | OPV22S-3  | 3   | 0,610 | 4  |
| 38649 | OPV22S-3N | 3+N | 0,860 | 3  |
| 38650 | OPV22S-4  | 4   | 0,800 | 3  |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Принадлежности OPV10**

|       |                   |   |        |    |
|-------|-------------------|---|--------|----|
| 8703  | S-OPV10           | световая сигнализация, $U_e$ 100 ÷ 500 V a.c., d.c.   | 0,002  | 1  |
| 11812 | S-OPV10/48        | световая сигнализация, $U_e$ 12 ÷ 48 V a.c., d.c.   | 0,002  | 1  |
| 18234 | S-OPV10/48PD      | световая сигнализация, $U_e$ 12 ÷ 48 V a.c., d.c., + внизу  | 0,002  | 1  |
| 37355 | G1L-1000-12       | соединительная рейка, 1-полюсное исполнение, сечение 12 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, вилки    | 0,3    | 1  |
| 37361 | G2L-1000-16       | соединительная рейка, 2-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 57, вилки    | 0,3    | 1  |
| 37365 | G3L-1000-10C      | соединительная рейка, 3-полюсное исполнение, сечение 10 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 3x 19, вилки | 0,3    | 1  |
| 37390 | AS-25-G           | адаптер для присоединения, сечение 6 ÷ 25 mm <sup>2</sup> , вилка   | 0,013  | 10 |
| 38749 | AS-50-S-AL01      | адаптер для присоединения, сечение 16 ÷ 50 mm <sup>2</sup> , штифт  | 0,018  | 15 |
| 11883 | GA-60/63/54-1x7,5 | адаптер к сборным шинам, In 63 A, Un 690 V, расстояние сборных шин 60 mm, ширина 54 mm, 1x рейка DIN                          | 0,580  | 1  |
| 37383 | EKC-1             | концевая заглушка, для однополюсных реек сечением 10, 12, 16 mm <sup>2</sup>  | 0,0005 | 10 |
| 37385 | EKC-3             | концевая заглушка, для трехполюсных реек сечением 10 mm <sup>2</sup>  | 0,001  | 10 |
| 37384 | EKC-2+3           | концевая заглушка, для двухполюсных и трехполюсных реек сечением 16 mm <sup>2</sup>   | 0,001  | 10 |

**Принадлежности OPV14**

|       |                   |   |        |    |
|-------|-------------------|---|--------|----|
| 8704  | S-OPV1422         | световая сигнализация, $U_e$ 100 ÷ 500 V a.c., d.c.   | 0,002  | 1  |
| 11816 | S-OPV1422/48      | световая сигнализация, $U_e$ 12 ÷ 48 V a.c., d.c.   | 0,002  | 1  |
| 18235 | S-OPV1422/48PD    | световая сигнализация, $U_e$ 12 ÷ 48 V a.c., d.c., + внизу  | 0,002  | 1  |
| 37380 | S3L-27-1000-16    | соединительная рейка, 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 26,8 mm, количество выводов 3x 16, штифты        | 0,537  | 20 |
| 37381 | S3L-27-1000-25    | соединительная рейка, 3-полюсное исполнение, сечение 25 mm <sup>2</sup> , расстояние 27 mm, количество выводов 3x 16, штифты          | 0,995  | 10 |
| 11892 | S-3L-27-156/16SN  | соединительная рейка, 3-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 26,8 mm, луженые контакты, штифты, для 2xOPV14/3 | 0,065  | 1  |
| 175   | ES-35-GS          | блок питания, сечение 35 mm <sup>2</sup> , для соединительных реек  | 0,032  | 10 |
| 11883 | GA-60/63/54-1x7,5 | адаптер к сборным шинам, In 63 A, Un 690 V, расстояние сборных шин 60 mm, ширина 54 mm, 1x рейка DIN                                  | 0,580  | 1  |
| 37384 | EKC-2+3           | концевая заглушка, для двухполюсных и трехполюсных реек сечением 16 mm <sup>2</sup>   | 0,001  | 10 |
| 37386 | EKC-3-36          | концевая заглушка, для трехполюсных реек сечением 25 mm <sup>2</sup>  | 0,001  | 10 |
| 39152 | AS-50-S           | адаптер для присоединения, позволяет присоединить Si проводы сечением 6 ÷ 50 mm <sup>2</sup>  | 0,0215 | 20 |

**Принадлежности OPV22**

|       |                   |  |       |   |
|-------|-------------------|--|-------|---|
| 8704  | S-OPV1422         | световая сигнализация, $U_e$ 100 ÷ 500 V a.c., d.c.  | 0,002 | 1 |
| 11816 | S-OPV1422/48      | световая сигнализация, $U_e$ 12 ÷ 48 V a.c., d.c.  | 0,002 | 1 |
| 18235 | S-OPV1422/48PD    | световая сигнализация, $U_e$ 12 ÷ 48 V a.c., d.c., + внизу   | 0,002 | 1 |
| 35954 | CS-OPV22-3L2      | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 200 A, 3-полюсное исполнение, сечение 35 mm <sup>2</sup> , расстояние 35,3 mm, количество выводов 3x2 | 0,184 | 5 |
| 35955 | CS-OPV22-3L3      | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 200 A, 3-полюсное исполнение, сечение 35 mm <sup>2</sup> , расстояние 35,3 mm, количество выводов 3x3 | 0,320 | 5 |
| 35956 | CS-OPV22-3L4      | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 200 A, 3-полюсное исполнение, сечение 35 mm <sup>2</sup> , расстояние 35,3 mm, количество выводов 3x4 | 0,452 | 5 |
| 35957 | CS-OPV22-3L5      | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 200 A, 3-полюсное исполнение, сечение 35 mm <sup>2</sup> , расстояние 35,3 mm, количество выводов 3x5 | 0,590 | 5 |
| 13740 | CS-FH000-3NP95    | адаптеры для присоединения, с прямым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.  | 0,176 | 1 |
| 15589 | CS-FH000-3ND95    | адаптеры для присоединения, с удлиненным петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                                    | 0,184 | 1 |
| 11885 | GA-60/100/81-1x15 | адаптер к сборным шинам, In 100 A, Un 690 V, расстояние сборных шин 60 mm, ширина 81 mm, 1x рейка DIN  | 0,580 | 1 |

**Общие принадлежности предохранительных разъединителей нагрузки OPV10, OPV14, OPV22**

|       |       |  |      |   |
|-------|-------|--|------|---|
| 38614 | MD-M3 | электронная сигнализация состояния предохранителей | 0,15 | 1 |
|-------|-------|--|------|---|



### Разъединители для цилиндрических плавких вставок PF10

| Тип                        | OPF10       |        |
|----------------------------|-------------|--------|
| $I_e$                      | 32 A        |        |
| $U_e$                      | 1000 V d.c. |        |
| Категория применения       | 700 V d.c.  | AC-20B |
| Типоразмер плавкой вставки | 10x38       |        |

| Код | Тип | Количество полюсов | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|

#### OPF10

|       |         |   |       |    |
|-------|---------|---|-------|----|
| 37432 | OPF10-1 | 1 | 0,092 | 12 |
| 38869 | OPF10-2 | 2 | 0,186 | 6  |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ OPF 10

|       |                |  |       |    |
|-------|----------------|--|-------|----|
| 39246 | S-OPV10-1000   | световая сигнализация, $U_e$ 220 ÷ 1000 V d.c. / 230 ÷ 1000 V a.c.   | 0,002 | 1  |
| 39080 | G2L-1000-16-DC | соединительная рейка, 2-полюсное исполнение, сечение 16 mm <sup>2</sup> , расстояние 17,8 mm, количество выводов 2x28, вилки | 0,467 | 20 |
| 37384 | ЕКС-2+3        | концевая заглушка, для двухполюсных и трехполюсных реек сечением 16 mm <sup>2</sup>  | 0,001 | 10 |
| 38749 | AS-50-S-AL     | адаптер для присоединения, сечение 2,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup> , штифт  | 0,02  | 15 |



### Разъединители для транспортных цилиндрических плавких вставок 22x127, 20x127

| Тип                        | OPT22       | OPT20  |
|----------------------------|-------------|--------|
| $I_e$                      | 63 A        | 63 A   |
| $U_e$                      | 1500 V      | 1500 V |
| Категория применения       | 1500 V a.c. | AC-20B |
| Типоразмер плавкой вставки | 22x127      | 20x127 |

| Код | Тип | Количество полюсов | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|
|-----|-----|--------------------|----------|----------------|

#### OPT

|       |         |   |       |   |
|-------|---------|---|-------|---|
| 8474  | OPT22/1 | 1 | 0,490 | 4 |
| 8344  | OPT22/2 | 2 | 0,980 | 2 |
| 8700  | OPT22/3 | 3 | 1,44  | 1 |
| 8345  | OPT22/4 | 4 | 1,960 | 1 |
| 8701  | OPT22/5 | 5 | 2,4   | 1 |
| 34403 | OPT20/1 | 1 | 0,480 | 1 |

**Cd/Pb-free**

**ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PLN**

| Тип                        | PLN1        | PLN2        |
|----------------------------|-------------|-------------|
| $U_n$                      | 400 V a.c.  | 400 V a.c.  |
| $I_n$                      | 125 ÷ 250 A | 125 ÷ 400 A |
| Характеристика             | gG          | gG          |
| Типоразмер плавкой вставки | 1           | 2           |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PLN1**

|       |              |       |   |
|-------|--------------|-------|---|
| 11247 | PLN1 125A gG | 0,220 | 3 |
| 11248 | PLN1 160A gG | 0,220 | 3 |
| 11249 | PLN1 200A gG | 0,430 | 3 |
| 17114 | PLN1 224A gG | 0,430 | 3 |
| 11251 | PLN1 250A gG | 0,430 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PLN2**

|       |              |       |   |
|-------|--------------|-------|---|
| 11252 | PLN2 125A gG | 0,440 | 3 |
| 11253 | PLN2 160A gG | 0,440 | 3 |
| 11254 | PLN2 200A gG | 0,440 | 3 |
| 17115 | PLN2 224A gG | 0,440 | 3 |
| 11256 | PLN2 250A gG | 0,440 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PLN2**

|       |              |       |   |
|-------|--------------|-------|---|
| 11257 | PLN2 315A gG | 0,590 | 3 |
| 11258 | PLN2 350A gG | 0,590 | 3 |
| 11259 | PLN2 400A gG | 0,590 | 3 |



**Cd/Pb-free**

**ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PN**

| Тип            | PN000                           | PN00                      | PN1                       | PN2                       | PN3                       | PN4a                      |           |            |           |            |             |
|----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| $U_n$          | 400*, 500 V a.c./<br>250 V d.c. |           |            |           |            |             |
| $I_n$          | 6 ÷ 160A                        | 4 ÷ 100A                  | 125 ÷ 160A                | 63 ÷ 160A                 | 6 ÷ 250A                  | 40 ÷ 250A                 | 32 ÷ 400A | 125 ÷ 400A | 80 ÷ 630A | 315 ÷ 630A | 630 ÷ 1600A |
| Характеристика | gG                              | aM                        | gG                        | aM                        | gG                        | aM                        | gG        | aM         | gG        | aM         | gG          |
| Типоразмер     | 000 (00C)                       | 00                        | 1                         | 2                         | 3                         | 4a                        |           |            |           |            |             |

**Характеристика gG**

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PN000**

|       |                |       |   |
|-------|----------------|-------|---|
| 7008  | PN000 6A gG    | 0,130 | 3 |
| 7010  | PN000 10A gG   | 0,130 | 3 |
| 7011  | PN000 16A gG   | 0,130 | 3 |
| 7012  | PN000 20A gG   | 0,130 | 3 |
| 7013  | PN000 25A gG   | 0,130 | 3 |
| 7014  | PN000 32A gG   | 0,113 | 3 |
| 7015  | PN000 35A gG   | 0,120 | 3 |
| 7016  | PN000 40A gG   | 0,114 | 3 |
| 7017  | PN000 50A gG   | 0,114 | 3 |
| 7018  | PN000 63A gG   | 0,117 | 3 |
| 10419 | PN000 80A gG   | 0,119 | 3 |
| 10420 | PN000 100A gG  | 0,120 | 3 |
| 13365 | PN000 125A gG* | 0,126 | 3 |
| 13366 | PN000 160A gG* | 0,127 | 3 |

**PN2**

|       |             |       |   |
|-------|-------------|-------|---|
| 34360 | PN2 32A gG  | 0,440 | 3 |
| 7245  | PN2 35A gG  | 0,440 | 3 |
| 7249  | PN2 40A gG  | 0,440 | 3 |
| 7253  | PN2 50A gG  | 0,440 | 3 |
| 7257  | PN2 63A gG  | 0,440 | 3 |
| 7261  | PN2 80A gG  | 0,440 | 3 |
| 7265  | PN2 100A gG | 0,440 | 3 |
| 7269  | PN2 125A gG | 0,440 | 3 |
| 7273  | PN2 160A gG | 0,440 | 3 |
| 7277  | PN2 200A gG | 0,440 | 3 |
| 7281  | PN2 224A gG | 0,440 | 3 |
| 7285  | PN2 250A gG | 0,440 | 3 |
| 7125  | PN2 315A gG | 0,560 | 3 |
| 7128  | PN2 350A gG | 0,590 | 3 |
| 7130  | PN2 400A gG | 0,590 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PN00**

|      |              |       |   |
|------|--------------|-------|---|
| 7058 | PN00 125A gG | 0,177 | 3 |
| 7060 | PN00 160A gG | 0,160 | 3 |

**PN3**

|       |             |       |   |
|-------|-------------|-------|---|
| 34398 | PN3 80A gG  | 0,610 | 3 |
| 7289  | PN3 100A gG | 0,610 | 3 |
| 7293  | PN3 125A gG | 0,610 | 3 |
| 7297  | PN3 160A gG | 0,610 | 3 |
| 7301  | PN3 200A gG | 0,610 | 3 |
| 7305  | PN3 224A gG | 0,610 | 3 |
| 7309  | PN3 250A gG | 0,610 | 3 |
| 7313  | PN3 315A gG | 0,610 | 3 |
| 7317  | PN3 350A gG | 0,610 | 3 |
| 7321  | PN3 400A gG | 0,564 | 3 |
| 7137  | PN3 500A gG | 0,971 | 3 |
| 7140  | PN3 630A gG | 0,971 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PN1**

|       |             |       |   |
|-------|-------------|-------|---|
| 10408 | PN1 6A gG   | 0,220 | 3 |
| 10409 | PN1 10A gG  | 0,220 | 3 |
| 7197  | PN1 16A gG  | 0,220 | 3 |
| 7201  | PN1 20A gG  | 0,220 | 3 |
| 7205  | PN1 25A gG  | 0,220 | 3 |
| 7209  | PN1 32A gG  | 0,220 | 3 |
| 7213  | PN1 35A gG  | 0,220 | 3 |
| 7217  | PN1 40A gG  | 0,220 | 3 |
| 7221  | PN1 50A gG  | 0,220 | 3 |
| 7225  | PN1 63A gG  | 0,220 | 3 |
| 7229  | PN1 80A gG  | 0,262 | 3 |
| 7233  | PN1 100A gG | 0,271 | 3 |
| 7237  | PN1 125A gG | 0,271 | 3 |
| 7241  | PN1 160A gG | 0,271 | 3 |
| 7100  | PN1 200A gG | 0,429 | 3 |
| 7104  | PN1 224A gG | 0,430 | 3 |
| 7107  | PN1 250A gG | 0,429 | 3 |

**PN4a**

|       |               |       |   |
|-------|---------------|-------|---|
| 34386 | PN4a 630A gG  | 2,000 | 1 |
| 34387 | PN4a 800A gG  | 2,000 | 1 |
| 34388 | PN4a 1000A gG | 2,000 | 1 |
| 34389 | PN4a 1250A gG | 2,000 | 1 |
| 34390 | PN4a 1600A gG | 2,000 | 1 |





### Характеристика аМ

| Код          | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------|---------------|----------|----------------|
| <b>PN000</b> |               |          |                |
| 7803         | PN000 4A aM   | 0,130    | 3              |
| 7143         | PN000 6A aM   | 0,130    | 3              |
| 7804         | PN000 8A aM   | 0,130    | 3              |
| 7144         | PN000 10A aM  | 0,130    | 3              |
| 7805         | PN000 12A aM  | 0,130    | 3              |
| 7145         | PN000 16A aM  | 0,130    | 3              |
| 7146         | PN000 20A aM  | 0,130    | 3              |
| 7147         | PN000 25A aM  | 0,130    | 3              |
| 7148         | PN000 32A aM  | 0,113    | 3              |
| 7149         | PN000 40A aM  | 0,114    | 3              |
| 7150         | PN000 50A aM  | 0,114    | 3              |
| 35319        | PN000 63A aM  | 0,130    | 3              |
| 35320        | PN000 80A aM  | 0,118    | 3              |
| 35321        | PN000 100A aM | 0,160    | 3              |

| Код         | Тип          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------|--------------|----------|----------------|
| <b>PN00</b> |              |          |                |
| 7155        | PN00 63A aM  | 0,160    | 3              |
| 7157        | PN00 80A aM  | 0,160    | 3              |
| 7158        | PN00 100A aM | 0,160    | 3              |
| 15195       | PN00 125A aM | 0,177    | 3              |
| 15196       | PN00 160A aM | 0,160    | 3              |

| Код        | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|-------------|----------|----------------|
| <b>PN1</b> |             |          |                |
| 10496      | PN1 40A aM  | 0,220    | 3              |
| 10497      | PN1 50A aM  | 0,220    | 3              |
| 10498      | PN1 63A aM  | 0,220    | 3              |
| 10499      | PN1 80A aM  | 0,220    | 3              |
| 10500      | PN1 100A aM | 0,271    | 3              |
| 10501      | PN1 125A aM | 0,220    | 3              |
| 10502      | PN1 160A aM | 0,220    | 3              |
| 7171       | PN1 200A aM | 0,430    | 3              |
| 7173       | PN1 250A aM | 0,430    | 3              |

| Код        | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|-------------|----------|----------------|
| <b>PN2</b> |             |          |                |
| 10503      | PN2 125A aM | 0,440    | 3              |
| 10504      | PN2 160A aM | 0,440    | 3              |
| 10505      | PN2 200A aM | 0,440    | 3              |
| 10506      | PN2 250A aM | 0,440    | 3              |
| 7179       | PN2 315A aM | 0,590    | 3              |
| 7181       | PN2 400A aM | 0,590    | 3              |

| Код        | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|-------------|----------|----------------|
| <b>PN3</b> |             |          |                |
| 10507      | PN3 315A aM | 0,610    | 3              |
| 10508      | PN3 400A aM | 0,564    | 3              |
| 7185       | PN3 500A aM | 0,971    | 3              |
| 7186       | PN3 630A aM | 0,971    | 3              |

**Cd/Pb-free**

### ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PHN

| Тип                        | PHN000                    | PHN00                     | PHN1                      | PHN2                      | PHN3                      | PHN4a                     |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| $U_n$                      | 690 V a.c./<br>250 V d.c. |
| $I_n$                      | 6 ÷ 63 A                  | 80 ÷ 100 A                | 32 ÷ 250 A                | 100 ÷ 400 A               | 250 ÷ 630 A               | 630 ÷ 1000A               |
| Характеристика             | gG                        | gG                        | gG                        | gG                        | gG                        | gG                        |
| Типоразмер плавкой вставки | 000 (00C)                 | 00                        | 1                         | 2                         | 3                         | 4a                        |



| Код           | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------|---------------|----------|----------------|
| <b>PHN000</b> |               |          |                |
| 34399         | PHN000 6A gG  | 0,130    | 3              |
| 6854          | PHN000 10A gG | 0,150    | 3              |
| 6862          | PHN000 16A gG | 0,150    | 3              |
| 6868          | PHN000 20A gG | 0,150    | 3              |
| 6872          | PHN000 25A gG | 0,150    | 3              |
| 6878          | PHN000 32A gG | 0,150    | 3              |
| 34441         | PHN000 35A gG | 0,150    | 3              |
| 6884          | PHN000 40A gG | 0,150    | 3              |
| 6890          | PHN000 50A gG | 0,150    | 3              |
| 6896          | PHN000 63A gG | 0,117    | 3              |

| Код          | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------|---------------|----------|----------------|
| <b>PHN00</b> |               |          |                |
| 6902         | PHN00 80A gG  | 0,146    | 3              |
| 6908         | PHN00 100A gG | 0,150    | 3              |

| Код         | Тип          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------|--------------|----------|----------------|
| <b>PHN1</b> |              |          |                |
| 9400        | PHN1 32A gG  | 0,220    | 3              |
| 34400       | PHN1 35A gG  | 0,220    | 3              |
| 9401        | PHN1 40A gG  | 0,220    | 3              |
| 9402        | PHN1 50A gG  | 0,220    | 3              |
| 9403        | PHN1 63A gG  | 0,220    | 3              |
| 9404        | PHN1 80A gG  | 0,220    | 3              |
| 9405        | PHN1 100A gG | 0,220    | 3              |
| 6944        | PHN1 125A gG | 0,430    | 3              |
| 6946        | PHN1 160A gG | 0,430    | 3              |
| 6952        | PHN1 200A gG | 0,430    | 3              |
| 17120       | PHN1 224A gG | 0,430    | 3              |
| 6961        | PHN1 250A gG | 0,430    | 3              |

| Код         | Тип          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------|--------------|----------|----------------|
| <b>PHN2</b> |              |          |                |
| 10534       | PHN2 100A gG | 0,440    | 3              |
| 6965        | PHN2 125A gG | 0,590    | 3              |
| 6967        | PHN2 160A gG | 0,590    | 3              |
| 6971        | PHN2 200A gG | 0,590    | 3              |
| 6973        | PHN2 224A gG | 0,590    | 3              |
| 6975        | PHN2 250A gG | 0,590    | 3              |
| 6979        | PHN2 315A gG | 0,590    | 3              |
| 6983        | PHN2 350A gG | 0,590    | 3              |
| 6987        | PHN2 400A gG | 0,590    | 3              |

| Код         | Тип          | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------|--------------|----------|----------------|
| <b>PHN3</b> |              |          |                |
| 18619       | PHN3 250A gG | 0,610    | 3              |
| 6991        | PHN3 315A gG | 0,610    | 3              |
| 6993        | PHN3 350A gG | 0,610    | 3              |
| 6997        | PHN3 400A gG | 0,610    | 3              |
| 6999        | PHN3 500A gG | 1,110    | 3              |
| 7005        | PHN3 630A gG | 1,120    | 3              |

| Код          | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------|----------------|----------|----------------|
| <b>PHN4a</b> |                |          |                |
| 34391        | PHN4a 630A gG  | 2,000    | 1              |
| 34392        | PHN4a 800A gG  | 2,000    | 1              |
| 34393        | PHN4a 1000A gG | 2,000    | 1              |



**ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PLN для защиты трансформаторов**

| Тип                           | PLN2         | PLN3          | PLN3*         |
|-------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| U <sub>n</sub>                | 420 V a.c.   | 420 V a.c.    | 420 V a.c.    |
| P <sub>n</sub> трансформатора | 50 ÷ 250 kVA | 250 ÷ 400 kVA | 500 ÷ 630 kVA |
| Характеристика                | gTr          | gTr           | gTr           |
| Размер                        | 2            | 3             | 3*            |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PLN2**

|       |                 |       |   |
|-------|-----------------|-------|---|
| 11819 | PLN2 50kVA gTR  | 0,220 | 3 |
| 11820 | PLN2 75kVA gTR  | 0,440 | 3 |
| 11821 | PLN2 100kVA gTR | 0,440 | 3 |
| 11822 | PLN2 125kVA gTR | 0,440 | 3 |
| 11823 | PLN2 160kVA gTR | 0,440 | 3 |
| 11824 | PLN2 200kVA gTR | 0,590 | 3 |
| 11825 | PLN2 250kVA gTR | 0,590 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PLN3**

|       |                 |       |   |
|-------|-----------------|-------|---|
| 11826 | PLN3 250kVA gTR | 1,080 | 3 |
| 11827 | PLN3 315kVA gTR | 1,080 | 3 |
| 11828 | PLN3 400kVA gTR | 1,080 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**PLN3\***

|       |                 |       |   |
|-------|-----------------|-------|---|
| 11829 | PLN3 500kVA gTR | 1,080 | 3 |
| 11830 | PLN3 630kVA gTR | 1,080 | 3 |

**Cd/Pb-free**



**Специальные плавкие вставки NH для применения в горном деле**

| Тип            | NH1L        | NH3C        |
|----------------|-------------|-------------|
| U <sub>n</sub> | 1140 V a.c. | 1000 V a.c. |
| I <sub>n</sub> | 100 ÷ 315 A | 16 ÷ 355 A  |
| Характеристика | aM          | aM          |
| Размер         | 1L          | 3C          |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**NH1L**

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 8716  | NH1L 100aM | 0,710 | 3 |
| 18270 | NH1L 125aM | 0,440 | 3 |
| 11872 | NH1L 160aM | 0,440 | 3 |
| 8720  | NH1L 200aM | 0,440 | 3 |
| 8717  | NH1L 250aM | 0,440 | 3 |
| 8718  | NH1L 315aM | 0,440 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**NH3C**

|      |            |       |   |
|------|------------|-------|---|
| 8719 | NH3C 16aM  | 0,440 | 3 |
| 8675 | NH3C 100aM | 0,440 | 3 |
| 8676 | NH3C 125aM | 0,440 | 3 |
| 8673 | NH3C 160aM | 0,440 | 3 |
| 8674 | NH3C 200aM | 0,440 | 3 |
| 8599 | NH3C 250aM | 0,440 | 3 |
| 8658 | NH3C 315aM | 0,440 | 3 |
| 8659 | NH3C 355aM | 0,440 | 3 |



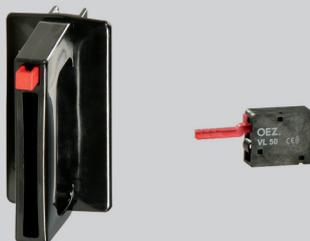
**КОРТОКЗАМЫКАЮЩИЕ СОЕДИНИТЕЛИ**

| Тип            | ZP000   | ZP1   | ZP2   | ZP3   | ZP3/1000 | TM4a/1250A | TM4a/1600A |
|----------------|---------|-------|-------|-------|----------|------------|------------|
| I <sub>n</sub> | 160 A   | 250 A | 400 A | 630 A | 1000 A   | 1250 A     | 1600 A     |
| Размер         | 000, 00 | 1     | 2     | 3     | 3        | 4a         | 4a         |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**ZP/TM4a**

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 6401  | ZP000      | 0,089 | 3 |
| 6402  | ZP1        | 0,170 | 3 |
| 6403  | ZP2        | 0,218 | 3 |
| 6404  | ZP3        | 0,290 | 3 |
| 10442 | ZP3/1000   | 0,350 | 3 |
| 10446 | TM4a/1250A | 1,585 | 1 |
| 14801 | TM4a/1600A | 1,605 | 1 |



**СИГНАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ для дистанционной сигнализации состояния предохранителей**

| Код   | Тип   | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------|---|----------|----------------|
| 6528  | VL50  | для ножевых предохранителей и предохранителей для защиты полупроводников P5.R06, P5.T06, P5.U06, P5.V06 | 0,015    | 1              |
| 18620 | VL41F | для предохранителей для защиты полупроводников P4.U10, P5.U10, P5.V16 и комплекта S-P50U06              | 0,02     | 1              |

**РУЧКИ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ**

| Код  | Тип  | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------|------|--|----------|----------------|
| 6405 | D1PH | с боковинами, для 1-полюсных оснований предохранителей без перегородок                 | 0,52     | 1              |
| 7372 | DP   | согласно IEC60269, для 1-полюсных/3-полюсных оснований предохранителей с перегородками | 0,2      | 1              |
| 7373 | DPM  | с защитным рукавом для повышения безопасности обслуживания                             | 0,52     | 1              |



## ОСНОВАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ SPB с пластмассовой базой

| Тип                        | SPB00         | SPB1       | SPB2    | S3PB00        | S3PB1      | S3PB2   |
|----------------------------|---------------|------------|---------|---------------|------------|---------|
| $U_n$                      | 690 V         | 690 V      | 690 V   | 690 V         | 690 V      | 690 V   |
| $I_n$                      | 160 A         | 250 A      | 400 A   | 160 A         | 250 A      | 400 A   |
| Количество полюсов         | 1             | 1          | 1       | 3             | 3          | 3       |
| Размер                     | 00            | 1          | 2       | 00            | 1          | 2       |
| Типоразмер плавкой вставки | 000 (00C), 00 | 1, (0, 01) | 2, (02) | 000 (00C), 00 | 1, (0, 01) | 2, (02) |

### 1-полюсное исполнение

| Код          | Тип      | Описание                                   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------|----------|--|----------|----------------|
| <b>SPB00</b> |          |  |          |                |
| 11853        | SPB00 SS | M8 - зажимные винты ввернуты               | 0,130    | 3              |
| 17231        | SPB00 VV | зажимы с V-петушками (без хомута)          | 0,130    | 3              |
| 11855        | SPB00 SV | комбинация: M8 - зажимный винт и V-петушок | 0,130    | 3              |

### SPB1

|       |         |   |       |   |
|-------|---------|---|-------|---|
| 10462 | SPB1 SS | M10 - зажимные винты ввернуты               | 0,360 | 3 |
| 9409  | SPB1 WW | зажимы с V-петушками (без хомута)           | 0,360 | 3 |
| 10463 | SPB1 SW | комбинация: M10 - зажимный винт и V-петушок | 0,360 | 3 |

### SPB2

|       |         |   |       |   |
|-------|---------|---|-------|---|
| 10464 | SPB2 SS | M10 - зажимные винты ввернуты               | 0,420 | 3 |
| 9412  | SPB2 WW | зажимы с V-петушками (без хомута)           | 0,420 | 3 |
| 10465 | SPB2 SW | комбинация: M10 - зажимный винт и V-петушок | 0,420 | 3 |

### 3-полюсное исполнение

| <b>S3PB00</b> |           |  |       |   |
|---------------|-----------|--|-------|---|
| 11859         | S3PB00 SS | M8 - зажимные винты ввернуты               | 0,500 | 1 |
| 11861         | S3PB00 VV | зажимы с V-петушками (без хомута)          | 0,500 | 1 |
| 11862         | S3PB00 SV | комбинация: M8 - зажимный винт и V-петушок | 0,500 | 1 |

### S3PB1

|      |          |   |       |   |
|------|----------|---|-------|---|
| 7358 | S3PB1 SS | M10 - зажимные винты ввернуты               | 1,200 | 1 |
| 7361 | S3PB1 WW | зажимы с V-петушками (без хомута)           | 1,200 | 1 |
| 7362 | S3PB1 SW | комбинация: M10 - зажимный винт и V-петушок | 1,200 | 1 |

### S3PB2

|      |          |   |     |   |
|------|----------|---|-----|---|
| 7365 | S3PB2 SS | M10 - зажимные винты ввернуты               | 1,4 | 1 |
| 7368 | S3PB2 WW | зажимы с V-петушками (без хомута)           | 1,4 | 1 |
| 7369 | S3PB2 SW | комбинация: M10 - зажимный винт и V-петушок | 1,4 | 1 |



**ОСНОВАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ SPF со стальной базой**

| Тип                        | SPF00         | SPF1       | SPF2    | SPF3    | SHF3C       |
|----------------------------|---------------|------------|---------|---------|-------------|
| U <sub>n</sub>             | 690 V         | 690 V      | 690 V   | 690 V   | 1000 V a.c. |
| I <sub>n</sub>             | 160 A         | 250 A      | 400 A   | 630 A   | 400 A       |
| Размер                     | 00            | 1          | 2       | 3       | 3C          |
| Типоразмер плавкой вставки | 000 (00C), 00 | 1, (0, 01) | 2, (02) | 3, (03) | 3C          |

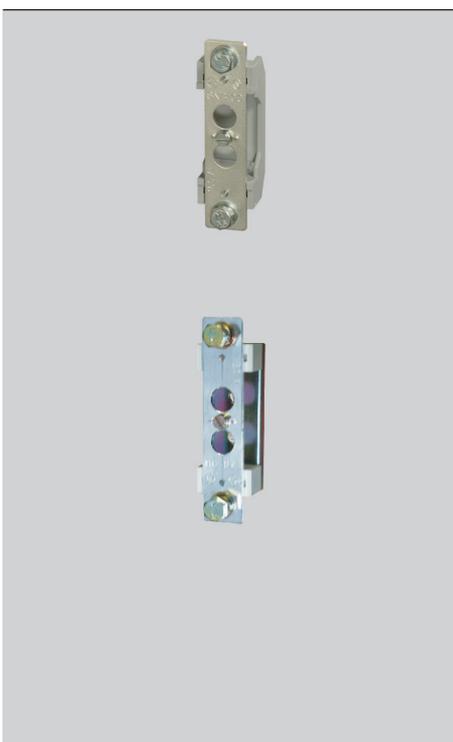
| Код          | Тип      | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------|----------|--|----------|----------------|
| <b>SPF00</b> |          |  |          |                |
| 11848        | SPF00 -- | зажимы с опрессованными гайками, М8- винты приложены | 0,280    | 3              |

|             |         |                               |       |   |
|-------------|---------|-------------------------------|-------|---|
| <b>SPF1</b> |         |                               |       |   |
| 7393        | SPF1 SS | M10 - зажимные винты ввернуты | 0,700 | 3 |

|             |         |                               |       |   |
|-------------|---------|-------------------------------|-------|---|
| <b>SPF2</b> |         |                               |       |   |
| 7401        | SPF2 SS | M10 - зажимные винты ввернуты | 0,720 | 3 |

|             |         |                               |       |   |
|-------------|---------|-------------------------------|-------|---|
| <b>SPF3</b> |         |                               |       |   |
| 7408        | SPF3 SS | M10 - зажимные винты ввернуты | 0,870 | 3 |

|              |       |  |       |   |
|--------------|-------|--|-------|---|
| <b>SHF3C</b> |       |  |       |   |
| 8980         | SHF3C | Un 1000 V a.c., для плавких вставок NH3C | 0,130 | 1 |

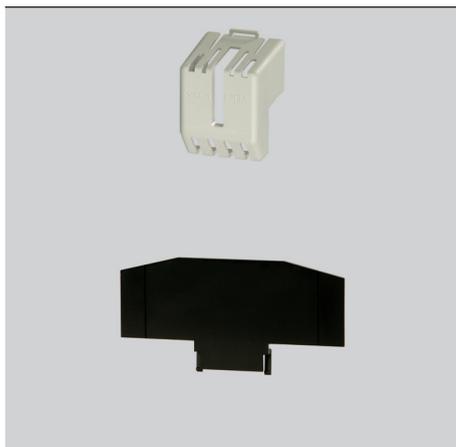


**НУЛЕВЫЕ МОСТИКИ SNB, SNF**

| Тип                            | SNB00                    | SNF1                     | SNF2                     |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| U <sub>n</sub>                 | 690 V                    | 690 V                    | 690 V                    |
| I <sub>n</sub>                 | 160 A                    | 250 A                    | 400 A                    |
| Ответительные зажимы           | 1xM5                     | 2xM5                     | 2xM5                     |
| Главное соединительное сечение | 2,5 ÷ 70 mm <sup>2</sup> | 25 ÷ 185 mm <sup>2</sup> | 95 ÷ 240 mm <sup>2</sup> |

| Код                                  | Тип      | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------------------------------|----------|---|----------|----------------|
| <b>SNB00 - С пластмассовой базой</b> |          |   |          |                |
| 7412                                 | SNB00 MM | комбинация: запрессовочная гайка М8 и запрессовочная гайка М8, винты ввернуты | 0,140    | 3              |

|                                |      |                         |       |   |
|--------------------------------|------|-------------------------|-------|---|
| <b>SNF - Со стальной базой</b> |      |                         |       |   |
| 10406                          | SNF1 | без зажимных винтов M10 | 0,590 | 3 |
| 10407                          | SNF2 | без зажимных винтов M10 | 0,670 | 3 |



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОСНОВАНИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

| Код   | Тип           | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|---------------|---|----------|----------------|
| 7353  | CS-SP-3P      | накладные зажимы для 2x (1 ÷ 50 mm <sup>2</sup> ) Cu/Al, комплект 3 шт.   | 0,025    | 1              |
| 16862 | CS-SP-3H      | накладные зажимы для 2x (2,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup> ) Cu/Al, комплект 3 шт. | 0,010    | 1              |
| 10418 | PK-SPB00/168  | крайняя перегородка для SPB00   | 0,034    | 1              |
| 9600  | PK-S3PB00/168 | крайняя перегородка для S3PB00  | 0,035    | 1              |
| 9601  | PK-S3PB1 /230 | крайняя перегородка для S3PB1   | 0,550    | 1              |
| 7370  | PK-S3PB2/230  | крайняя перегородка для S3PB2   | 0,070    | 1              |
| 7892  | K00           | крышка контактов для SPB00, SPF00, S3PB00, 2 ks                           | 0,012    | 1              |
| 7364  | K1            | крышка контактов для SPB1, SPF1, S3PB1, 2 ks                              | 0,019    | 1              |
| 7371  | K2            | крышка контактов для SPB2, SPF2, S3PB2, 2 ks                              | 0,025    | 1              |



### V-ХОМУТЫ, КРЫШКИ И ПЕРЕХОДНЫЕ ЗАЖИМЫ

#### V-хомуты, крышки

| Тип        | Сечение провода S [mm <sup>2</sup> ] Cu/Al |                           |                        |                              | Момент затяжки [Nm] |
|------------|--|---------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|
|            | секторный<br>многопроволочный<br>sm        | секторный<br>полный<br>se | круглый<br>витой<br>rm | круглый<br>моножильный<br>re |                     |
| 4836 N-S   | 25 ÷ 120                                   | 25 ÷ 120                  | 16 ÷ 95                | 16 ÷ 95                      | 20                  |
| 4835       | 35 ÷ 95                                    | 50 ÷ 120                  | 10 ÷ 50                | 10 ÷ 50                      | 12 ÷ 15             |
| 5845       | 35 ÷ 240                                   | 35 ÷ 300                  | 16 ÷ 185               | 16 ÷ 240                     | 25                  |
| 5836 2x70  | 2x (25 ÷ 120)                              | 2x (25 ÷ 120)             | 2x (16 ÷ 95)           | 2x (16 ÷ 95)                 | 20                  |
| 5837 2x240 | 2x (70 ÷ 240)                              | 2x (95 ÷ 300)             | 2x (50 ÷ 120)          | 2x (70 ÷ 150)                | 30                  |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

#### V-хомуты

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 7383  | 4836 N-S   | 0,041 | 1 |
| 38778 | 4835       | 0,045 | 1 |
| 20479 | 5845       | 0,085 | 1 |
| 7382  | 5836 2x70  | 0,078 | 1 |
| 7386  | 5837 2x240 | 0,167 | 1 |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

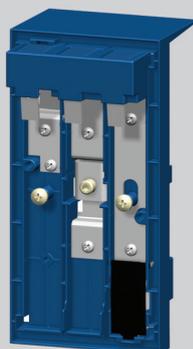
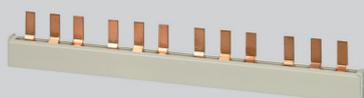
#### Крышки

|    |         |                                     |       |   |
|----|---------|-------------------------------------|-------|---|
| 21 | 4834 SK | изоляционная крышка хомута для 5845 | 0,009 | 1 |
|----|---------|-------------------------------------|-------|---|

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

#### Переходные зажимы винт V-петушок

|       |        |       |    |
|-------|--------|-------|----|
| 7387  | V8     | 0,030 | 15 |
| 13146 | V10    | 0,030 | 15 |
| 7388  | W10    | 0,042 | 12 |
| 7389  | W12    | 0,042 | 12 |
| 8749  | WD8-1  | 0,110 | 12 |
| 8750  | WD10-1 | 0,110 | 12 |
| 8751  | WD8-2  | 0,110 | 12 |
| 8752  | WD10-2 | 0,120 | 12 |
| 8753  | WD8-3  | 0,130 | 6  |
| 8754  | WD10-3 | 0,160 | 12 |



### РЯДОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАГРУЗКИ ДЛЯ НОЖЕВЫХ ПЛАВКИХ ВСТАВОК

| Тип   | FH000      | FH00          | FH1    | FH2    | FH3    | LTL4a  |               |
|---|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| $I_e$   | 160 A      | 160 A         | 250 A  | 400 A  | 630 A  | 1250 A | 1600 A        |
| $U_e$   | 690 V      | 690 V         | 690 V  | 690 V  | 690 V  | 690 V  | 690 V         |
| Тепловой ток с короткозамыкающим соединителем | 240 A      | 250 A         | 325 A  | 520 A  | 750 A  | 1250 A | 1600 A        |
| Категория применения                          | 400 V а.с. | AC-23B        | AC-23B | AC-23B | -      | -      | AC-21B        |
|   | 500 V а.с. | AC-22B        | AC-22B | -      | AC-23B | AC-23B | AC-22B AC-21B |
|   | 690 V а.с. | AC-21B        | AC-22B | AC-22B | AC-22B | AC-22B | AC-21B -      |
|   | 250 V d.c. | DC-22B        | DC-22B | -      | -      | -      | - -           |
|   | 440 V d.c. | DC-20B        | -      | DC-21B | DC-21B | DC-21B | - -           |
| Типоразмер плавкой вставки                    | 000 (00C)  | 000 (00C), 00 | 1      | 2      | 3      | 4a     | 4a            |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

#### FH000

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 11899 | FH000-1A/T  | 1-полюсное исполнение, хомутные зажимы 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup>  | 0,620 | 1 |
| 14000 | FH000-1S/T  | 1-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, хомутные зажимы 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup>                    | 0,620 | 1 |
| 13696 | FH000-1A/N  | 1-полюсное исполнение с адаптерами до 95 mm <sup>2</sup>   | 0,356 | 1 |
| 13697 | FH000-1S/N  | 1-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, с адаптерами до 95 mm <sup>2</sup>                          | 0,391 | 1 |
| 12362 | FH000-3A/T  | 3-полюсное исполнение, хомутные зажимы 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup>  | 0,614 | 1 |
| 11901 | FH000-3S/T  | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, хомутные зажимы 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup>                    | 0,722 | 1 |
| 13695 | FH000-3SB/T | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, разъём без кабеля, хомутные зажимы 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup> | 0,658 | 1 |
| 13698 | FH000-3A/N  | 3-полюсное исполнение с адаптерами до 95 mm <sup>2</sup>   | 0,992 | 1 |
| 13699 | FH000-3S/N  | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, с адаптерами до 95 mm <sup>2</sup>                          | 1,090 | 1 |
| 20766 | FH000-3L/T  | 3-полюсное исполнение со световой сигнализацией состояния предохранителей, хомутные зажимы 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup>          | 0,990 | 1 |

#### Присоединительные комплекты

|       |                |   |       |   |
|-------|----------------|---|-------|---|
| 14378 | CS-FH000-1NP95 | с прямым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , 1 шт., для FH000-1./T  | 0,070 | 1 |
| 13740 | CS-FH000-3NP95 | с прямым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт., для FH000-3./T   | 0,176 | 1 |
| 13742 | CS-FH000-3NV95 | с выгнутым петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт., для FH000-3./T   | 0,184 | 1 |
| 15589 | CS-FH000-3ND95 | с удлиненным петушком, сечение Cu/Al 35 ÷ 95 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт., для FH000-3./T   | 0,184 | 1 |
| 14127 | N3x10-FH000    | с прямым петушком, тройной зажим, сечение 3x 10 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.  | 0,035 | 1 |
| 34315 | CS-FH000-3L2   | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 25 мм, количество выводов FH000          | 0,555 | 5 |
| 34316 | CS-FH000-3L3   | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 25 мм, количество выводов 3x3, для FH000 | 0,970 | 5 |
| 34317 | CS-FH000-3L4   | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 25 мм, количество выводов 3x4, для FH000 | 1,386 | 5 |
| 34318 | CS-FH000-3L5   | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 25 мм, количество выводов 3x5, для FH000 | 1,801 | 5 |

#### Принадлежности

|       |               |  |       |   |
|-------|---------------|--|-------|---|
| 18643 | OD-FH000-AL60 | адаптер к сборным шинам, расстояние 60 мм, толщина сборных шин 5 ÷ 12 мм                   | 0,525 | 1 |
| 18652 | OD-FH000-KPA  | крышка соединительного пространства адаптера для OD-FH000-AL60                             | 0,038 | 1 |
| 38427 | VU-LSN        | вставка для запираения для LSE, LSN, ASN, FH000  | 0,004 | 1 |
| 14136 | OD-FH000-SS24 | соединительный комплект для составления 2-полюсного или 4-полюсного разъединителя нагрузки | 0,004 | 1 |
| 15185 | OD-FH000-Z1   | барьер, защита от опасного прикосновения для FH000-1                                       | 0,006 | 1 |
| 15186 | OD-FH000-Z3   | барьер, защита от опасного прикосновения FH000-3   | 0,006 | 1 |
| 12928 | OD-FH000-KR   | защитная рама для FH000-3  | 0,018 | 1 |



| Код         | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------|------------|---|----------|----------------|
| <b>FH00</b> |            |   |          |                |
| 18621       | FH00-1A/F  | 1-полюсное исполнение, M8 - шестигранные винты приложены  | 0,270    | 1              |
| 18623       | FH00-1S/F  | 1-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M8 - шестигранные винты приложены                    | 0,287    | 1              |
| 18622       | FH00-3A/F  | 3-полюсное исполнение, M8 - шестигранные винты приложены  | 0,784    | 1              |
| 18624       | FH00-3S/F  | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M8 - шестигранные винты приложены                    | 0,712    | 1              |
| 18625       | FH00-3SB/F | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, разъём без кабеля, M8 - шестигранные винты приложены | 0,825    | 1              |
| 20767       | FH00-3L/F  | 3-полюсное исполнение со световой сигнализацией состояния предохранителей, M8 - шестигранные винты приложены          | 0,790    | 1              |

#### Присоединительные комплекты

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 18626 | CS-FH00-1S  | накладной зажим для FH00-1./F, присоединение проводов Cu 2,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup> , 1 шт.  | 0,018 | 1 |
| 18628 | CS-FH00-1P1 | призматический зажим для FH00-1./F, присоединение проводов Cu/Al 35 ÷ 70 mm <sup>2</sup> , 1 шт.   | 0,114 | 1 |
| 18627 | CS-FH00-3S  | накладные зажимы для FH00-3./F, присоединение проводов 2,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.   | 0,054 | 1 |
| 18629 | CS-FH00-3P1 | призматические зажимы для FH00-3./F, присоединение проводов Cu/Al 35 ÷ 70 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.   | 0,342 | 1 |
| 20764 | CS-FH00-3N  | для FH00-3./F, запорная гайка M8, шестигранные винты приложены, для двух кабельных наконечников, комплект 3 шт.                                      | 0,051 | 1 |
| 20765 | CS-FH00-3Z  | зажимы для заднего подвода для FH00-3, комплект 3 шт.  | 0,077 | 1 |
| 34394 | CS-FH00-3L2 | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 33 мм, количество выводов 3x2, для FH00 | 0,900 | 5 |
| 34395 | CS-FH00-3L3 | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 33 мм, количество выводов 3x3, для FH00 | 1,601 | 5 |
| 34396 | CS-FH00-3L4 | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 33 мм, количество выводов 3x4, для FH00 | 2,303 | 5 |
| 34397 | CS-FH00-3L5 | соединительная рейка, I <sub>max</sub> 250 A, 3-полюсное исполнение, сечение 50 mm <sup>2</sup> , расстояние 33 мм, количество выводов 3x5, для FH00 | 3,005 | 5 |

#### Принадлежности

|       |              |  |       |   |
|-------|--------------|--|-------|---|
| 18630 | OD-FH00-AL60 | адаптер к сборным шинам, расстояние 60 мм, толщина сборных шин 5 ÷ 12 мм                   | 0,513 | 1 |
| 18632 | OD-FH00-KP1  | крышка соединительного пространства FH00-1./F  | 0,013 | 1 |
| 18633 | OD-FH00-KP3  | крышка соединительного пространства FH00-3./F  | 0,070 | 1 |
| 18631 | OD-FH00-SS24 | соединительный комплект для составления 2-полюсного или 4-полюсного разъединителя нагрузки | 0,007 | 1 |
| 18634 | OD-FH00-Z3   | барьер, защита от опасного прикосновения для FH00-3  | 0,016 | 1 |
| 18635 | OD-FH00-KR   | защитная рама для FH00-3   | 0,026 | 1 |

#### FH1

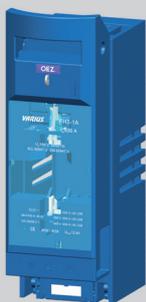
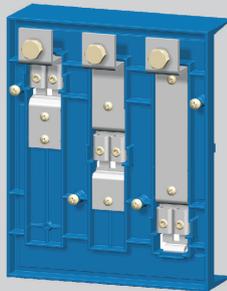
|       |           |   |       |   |
|-------|-----------|---|-------|---|
| 14362 | FH1-1A/F  | 1-полюсное исполнение, M10 - винты приложены  | 1,164 | 1 |
| 14363 | FH1-1S/F  | 1-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M10 - винты приложены                    | 1,120 | 1 |
| 14364 | FH1-3A/F  | 3-полюсное исполнение, M10 - винты приложены  | 2,786 | 1 |
| 14365 | FH1-3S/F  | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M10 - винты приложены                    | 2,675 | 1 |
| 14367 | FH1-3SB/F | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, разъём без кабеля, M10 - винты приложены | 2,670 | 1 |
| 20769 | FH1-3L/F  | 3-полюсное исполнение со световой сигнализацией состояния предохранителей, M10 - винты приложены          | 2,572 | 1 |

#### Присоединительные комплекты

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 15814 | CS-FH12-1SM | накладной зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu 6 ÷ 16 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                                 | 0,066 | 1 |
| 15591 | CS-FH12-1S  | накладной зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu 25 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                               | 0,073 | 1 |
| 15592 | CS-FH12-1P1 | призматический зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu/Al 70 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                       | 0,133 | 1 |
| 15593 | CS-FH12-1P2 | двойной призматический зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (70 ÷ 95 mm <sup>2</sup> ), 1 шт.           | 0,193 | 1 |
| 15815 | CS-FH12-3SM | накладные зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu 6 ÷ 16 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                       | 0,200 | 1 |
| 18226 | CS-FH12-3S  | накладные зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu 25 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                     | 0,229 | 1 |
| 18227 | CS-FH12-3P1 | призматические зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu/Al 70 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.             | 0,400 | 1 |
| 18228 | CS-FH12-3P2 | двойные призматические зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (70 ÷ 95 mm <sup>2</sup> ), комплект 3 шт. | 0,580 | 1 |

#### Принадлежности

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 17270 | OD-FH1-AL60 | адаптер к сборным шинам, расстояние 60 мм, толщина сборных шин 5 ÷ 12 мм | 1,100 | 1 |
| 17269 | OD-FH1-KP1  | крышка соединительного пространства для FH1-1                            | 0,038 | 1 |
| 17268 | OD-FH1-KP3  | крышка соединительного пространства для FH1-3                            | 0,145 | 1 |
| 17271 | OD-FH1-Z3   | барьер, защита от опасного прикосновения для FH1-3                       | 0,045 | 1 |
| 17267 | OD-FH1-KR   | защитная рама для FH1-3  | 0,036 | 1 |



| Код        | Тип       | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|-----------|---|----------|----------------|
| <b>FH2</b> |           |   |          |                |
| 14369      | FH2-1A/F  | 1-полюсное исполнение, M10 - винты приложены  | 1,280    | 1              |
| 14371      | FH2-1S/F  | 1-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M10 - винты приложены                    | 1,292    | 1              |
| 35390      | FH2-1A/LF | 1-полюсное исполнение с прямым присоединением к шине  | 1,300    | 1              |
| 14368      | FH2-3A/F  | 3-полюсное исполнение, M10 - винты приложены  | 2,980    | 1              |
| 14370      | FH2-3S/F  | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M10 - винты приложены                    | 2,995    | 1              |
| 14372      | FH2-3SB/F | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, разъём без кабеля, M10 - винты приложены | 3,532    | 1              |
| 20770      | FH2-3L/F  | 3-полюсное исполнение со световой сигнализацией состояния предохранителей, M10 - винты приложены          | 3,332    | 1              |

**Присоединительные комплекты**

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 15814 | CS-FH12-1SM | накладной зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu 6 ÷ 16 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                                 | 0,066 | 1 |
| 15595 | CS-FH2-1S   | накладной зажим для FH2-1./F, присоединение проводов 25 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 1 шт.  | 0,080 | 1 |
| 15591 | CS-FH12-1S  | накладной зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu 25 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                               | 0,073 | 1 |
| 15596 | CS-FH2-1P1  | призматический зажим для FH2-1./F, присоединение проводов Cu/Al 16 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                                 | 0,140 | 1 |
| 15592 | CS-FH12-1P1 | призматический зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu/Al 70 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                       | 0,133 | 1 |
| 15597 | CS-FH2-1P2  | двойной призматический зажим для FH2-1./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (120 ÷ 150 mm <sup>2</sup> ), 1 шт.                   | 0,200 | 1 |
| 15593 | CS-FH12-1P2 | двойной призматический зажим для FH1-1./F, FH2-1./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (70 ÷ 95 mm <sup>2</sup> ), 1 шт.           | 0,193 | 1 |
| 15815 | CS-FH12-3SM | накладные зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu 6 ÷ 16 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                       | 0,200 | 1 |
| 15811 | CS-FH2-3S   | накладные зажимы для FH2-3./F, присоединение проводов Cu 25 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                               | 0,240 | 1 |
| 18226 | CS-FH12-3S  | накладные зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu 25 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                     | 0,229 | 1 |
| 15812 | CS-FH2-3P1  | призматические зажимы для FH2-3./F, присоединение проводов Cu/Al 16 ÷ 240 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.                       | 0,420 | 1 |
| 18227 | CS-FH12-3P1 | призматические зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu/Al 70 ÷ 150 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.             | 0,400 | 1 |
| 15813 | CS-FH2-3P2  | двойные призматические зажимы для FH2-3./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (120 ÷ 150 mm <sup>2</sup> ), комплект 3 шт.         | 0,600 | 1 |
| 18228 | CS-FH12-3P2 | двойные призматические зажимы для FH1-3./F, FH2-3./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (70 ÷ 95 mm <sup>2</sup> ), комплект 3 шт. | 0,580 | 1 |

**Принадлежности**

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 14382 | OD-FH2-AL60 | адаптер к сборным шинам, расстояние 60 mm, толщина сборных шин 5 ÷ 12 mm | 1,350 | 1 |
| 14381 | OD-FH2-KP1  | крышка соединительного пространства для FH2-1                            | 0,052 | 1 |
| 14380 | OD-FH2-KP3  | крышка соединительного пространства для FH2-3                            | 0,158 | 1 |
| 14383 | OD-FH2-Z3   | барьер, защита от опасного прикосновения для FH2-3                       | 0,045 | 1 |
| 14379 | OD-FH2-KR   | защитная рама для FH2-3  | 0,036 | 1 |

**FH3**

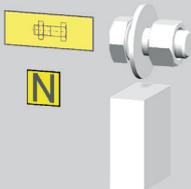
|       |           |   |       |   |
|-------|-----------|---|-------|---|
| 14374 | FH3-1A/F  | 1-полюсное исполнение, M12 - винты приложены  | 1,710 | 1 |
| 14376 | FH3-1S/F  | 1-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M12 - винты приложены                    | 1,722 | 1 |
| 14373 | FH3-3A/F  | 3-полюсное исполнение, M12 - винты приложены  | 4,992 | 1 |
| 14375 | FH3-3S/F  | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, M12 - винты приложены                    | 4,295 | 1 |
| 14377 | FH3-3SB/F | 3-полюсное исполнение с сигнализацией состояния предохранителей, разъём без кабеля, M12 - винты приложены | 5,018 | 1 |
| 20771 | FH3-3L/F  | 3-полюсное исполнение со световой сигнализацией состояния предохранителей, M12 - винты приложены          | 4,455 | 1 |

**Присоединительные комплекты**

|       |            |  |       |   |
|-------|------------|--|-------|---|
| 15800 | CS-FH3-1P1 | призматический зажим для FH3-1./F, присоединение проводов Cu/Al 120 ÷ 300 mm <sup>2</sup> , 1 шт.                        | 0,145 | 1 |
| 15801 | CS-FH3-1P2 | двойной призматический зажим для FH3-1./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (120 ÷ 240 mm <sup>2</sup> ), 1 шт.           | 0,205 | 1 |
| 14384 | CS-FH3-3P1 | призматические зажимы для FH3-3./F, присоединение проводов Cu/Al 120 ÷ 300 mm <sup>2</sup> , комплект 3 шт.              | 0,435 | 1 |
| 14385 | CS-FH3-3P2 | двойные призматические зажимы для FH3-3./F, присоединение проводов Cu/Al 2x (120 ÷ 240 mm <sup>2</sup> ), комплект 3 шт. | 0,615 | 1 |

**Принадлежности**

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 19557 | OD-FH3-AL60 | адаптер к сборным шинам, расстояние 60 mm, толщина сборных шин 5 ÷ 12 mm | 1,600 | 1 |
| 14388 | OD-FH3-KP1  | крышка соединительного пространства для FH3-1                            | 0,075 | 1 |
| 14387 | OD-FH3-KP3  | крышка соединительного пространства для FH3-3                            | 0,210 | 1 |
| 14390 | OD-FH3-Z3   | барьер, защита от опасного прикосновения для FH3-3                       | 0,040 | 1 |
| 14386 | OD-FH3-KR   | защитная рама для FH3-3  | 0,036 | 1 |



| Код  | Тип           | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|---------------|--|----------|----------------|
| <b>ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ НАГРУЗКИ 000, 00, 1, 2, 3</b> |               |  |          |                |
| 12929  | OD-FH-SK      | дистанционная сигнализация положения крышки, перекидной контакт, длина кабеля 1 м  | 0,031    | 1              |
| 15594  | CS-FH123-1Z   | присоединительный комплект, зажим для заднего подвода для 1-полюсного разъединителя нагрузки FH1, FH2, FH3                 | 0,173    | 1              |
| 18229  | CS-FH123-3Z   | присоединительный комплект, зажим для заднего подвода для 3-полюсного разъединителя нагрузки FH1, FH2, FH3, комплект 3 шт. | 0,520    | 1              |
| 18230  | OD-FH123-VU   | вставка для запирания для всяческого замка для FH1, FH2, FH3   | 0,006    | 1              |
| 17266  | OD-FH123-SS24 | соединительный комплект для составления 2-полюсного или 4-полюсного разъединителя нагрузки для FH1, FH2, FH3               | 0,049    | 1              |

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ НАГРУЗКИ 000, 00, 1, 2, 3

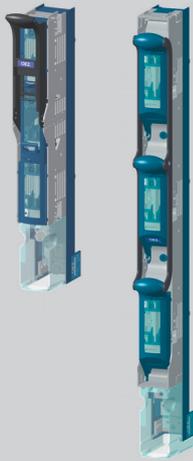
|       |              |   |       |   |
|-------|--------------|---|-------|---|
| 33720 | ND-FH000-V1  | 1-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 000  | 0,075 | 1 |
| 33719 | ND-FH000-V3  | 3-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 000  | 0,182 | 1 |
| 14135 | ND-FH000-VS1 | 1-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,112 | 1 |
| 14134 | ND-FH000-VS3 | 3-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,28  | 1 |
| 33509 | ND-FH000-VL3 | 3-полюсная крышка со световой сигнализацией состояния предохранителей, размер 000   | 0,32  | 1 |
| 33722 | ND-FH00-V1   | 1-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 00   | 0,083 | 1 |
| 33721 | ND-FH00-V3   | 3-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 00   | 0,203 | 1 |
| 18680 | ND-FH00-VS1  | 1-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,1   | 1 |
| 18681 | ND-FH00-VS3  | 3-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,238 | 1 |
| 33510 | ND-FH00-VL3  | 3-полюсная крышка со световой сигнализацией состояния предохранителей, размер 00  | 0,279 | 1 |
| 33724 | ND-FH1-V1    | 1-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 1  | 0,26  | 1 |
| 33723 | ND-FH1-V3    | 3-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 1  | 0,614 | 1 |
| 18682 | ND-FH1-VS1   | 1-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,276 | 1 |
| 18683 | ND-FH1-VS3   | 3-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,649 | 1 |
| 33511 | ND-FH1-VL3   | 3-полюсная крышка со световой сигнализацией состояния предохранителей, размер 1   | 0,669 | 1 |
| 33726 | ND-FH2-V1    | 1-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 2  | 0,291 | 1 |
| 33725 | ND-FH2-V3    | 3-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 2  | 0,729 | 1 |
| 18684 | ND-FH2-VS1   | 1-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,307 | 1 |
| 18685 | ND-FH2-VS3   | 3-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,764 | 1 |
| 33512 | ND-FH2-VL3   | 3-полюсная крышка со световой сигнализацией состояния предохранителей, размер 2   | 0,805 | 1 |
| 33728 | ND-FH3-V1    | 1-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 3  | 0,342 | 1 |
| 33727 | ND-FH3-V3    | 3-полюсная крышка без сигнализации состояния предохранителей, размер 3  | 1,18  | 1 |
| 18686 | ND-FH3-VS1   | 1-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,358 | 1 |
| 18687 | ND-FH3-VS3   | 3-полюсная крышка с сигнализацией состояния предохранителей, составной частью является кабель с разъёмом                        | 0,967 | 1 |
| 33513 | ND-FH3-VL3   | 3-полюсная крышка со световой сигнализацией состояния предохранителей, размер 3   | 1,007 | 1 |
| 33519 | ND-FH-SZ10   | материал для 1-полюсного разъединителя нагрузки с дистанционной сигнализацией состояния предохранителей, без кабеля, с 3 пинами | 0,028 | 1 |
| 33520 | ND-FH-SZ13   | материал для 1-полюсного разъединителя нагрузки с дистанционной сигнализацией состояния предохранителей, 3-жильный кабель       | 0,045 | 1 |
| 33521 | ND-FH-SZ30   | материал для 3-полюсного разъединителя нагрузки с дистанционной сигнализацией состояния предохранителей, без кабеля, с 9 пинами | 0,038 | 1 |
| 33522 | ND-FH-SZ39   | материал для 3-полюсного разъединителя нагрузки с дистанционной сигнализацией состояния предохранителей, 9-жильный кабель       | 0,055 | 1 |

### LTL4a

|       |                  |  |        |   |
|-------|------------------|--|--------|---|
| 8213  | LTL4a-1x/9/1250  | 1-полюсное исполнение, винт 1xM16                        | 5,500  | 1 |
| 14806 | LTL4a-1x/9/1600  | 1-полюсное исполнение, винт 2xM12                        | 5,700  | 1 |
| 8211  | LTL4a-3x/9/1250  | 3-полюсное исполнение, 1-полюсное управление, винт 1xM16 | 16,100 | 1 |
| 8714  | LTL4a-3x/9/1600  | 3-полюсное исполнение, 1-полюсное управление, винт 2xM12 | 16,700 | 1 |
| 7886  | LTL4a-3x3/9/1250 | 3-полюсное исполнение, 3-полюсное управление, винт 1xM16 | 16,500 | 1 |
| 8212  | LTL4a-3x3/9/1600 | 3-полюсное исполнение, 3-полюсное управление, винт 2xM12 | 16,700 | 1 |

### Принадлежности

|       |           |  |       |   |
|-------|-----------|--|-------|---|
| 10423 | EMV-LTL4a | дистанционная сигнализация положения крышки для 1-полюсного исполнения | 0,009 | 1 |
|-------|-----------|--|-------|---|



**ШИННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАГРУЗКИ ДЛЯ НОЖЕВЫХ ПЛАВКИХ ВСТАВОК**

| Тип   | FD00                        | FD1    | FD2    | FD3                          | SL3    |
|---|-----------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|
| $I_e$   | 160 A                       | 250 A  | 400 A  | 630 A                        | 910 A  |
| $U_e$   | 690 V                       | 690 V  | 690 V  | 690 V                        | 690 V  |
| Тепловой ток с короткозамыкающим соединителем | 250 A                       | 400 A  | 560 A  | 800 A<br>(1000 A - ZP3/1000) | -      |
| Категория применения                          | 400 V а.с.                  | AC-23B | AC-23B | AC-23B                       | AC-22B |
|   | 690 V а.с.                  | AC-21B | AC-22B | AC-22B                       | -      |
| Типоразмер плавкой вставки                    | 000 (00C), 00               | 1      | 2      | 3                            | 3      |
| Расстояние сборных шин                        | 100 mm (-K)<br>/185 mm (-D) | 185 mm | 185 mm | 185 mm                       | 185 mm |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**1-полюсное управление**

|       |                  |  |        |   |
|-------|------------------|--|--------|---|
| 36151 | FD00-31D/F       | соединительные винты M8  | 1,570  | 1 |
| 36152 | FD00-31D/FC      | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства   | 1,600  | 1 |
| 36154 | FD00-31D/FC-M1   | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 2,000  | 1 |
| 36153 | FD00-31D/FC-M05  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 0,5               | 2,000  | 1 |
| 36155 | FD00-31D/FC-M05C | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, калиброванные измерительные трансформаторы, класс точности 0,5 | 2,000  | 1 |
| 38029 | FD00-31D/FC-RM1  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 1,800  | 1 |
| 11220 | FD1-31/LM        | соединительные винты M10   | 5,500  | 1 |
| 20628 | FD1-31/LM-Z      | соединительные винты M10, выдвижные держатели  | 5,480  | 1 |
| 11221 | FD1-31/LW        | зажимы с V-петушками   | 5,754  | 1 |
| 20629 | FD1-31/LW-Z      | зажимы с V-петушками, выдвижные держатели  | 5,380  | 1 |
| 11226 | FD2-31/LM        | соединительные винты M12   | 5,500  | 1 |
| 20631 | FD2-31/LM-Z      | соединительные винты M12, выдвижные держатели  | 5,490  | 1 |
| 11227 | FD2-31/LW        | зажимы с V-петушками, выдвижные держатели  | 5,764  | 1 |
| 20632 | FD2-31/LW-Z      | соединительные винты   | 4,610  | 1 |
| 11232 | FD3-31/LM        | соединительные винты M12   | 6,000  | 1 |
| 11237 | FD3-31/LW        | зажимы с V-петушками   | 6,000  | 1 |
| 275   | SL3-3x/910/HA    | соединительные винты M12   | 13,000 | 1 |

**3-полюсное управление**

|       |                  |  |        |   |
|-------|------------------|--|--------|---|
| 36146 | FD00-33K/F       | соединительные винты M8  | 1,130  | 1 |
| 36147 | FD00-33K/FC      | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства   | 1,160  | 1 |
| 36149 | FD00-33K/FC-M1   | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 1,560  | 1 |
| 36148 | FD00-33K/FC-M05  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 0,5               | 1,560  | 1 |
| 36150 | FD00-33K/FC-M05C | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, калиброванные измерительные трансформаторы, класс точности 0,5 | 1,650  | 1 |
| 38026 | FD00-33K/FC-RM1  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 1,612  | 1 |
| 36156 | FD00-33D/F       | соединительные винты M8  | 1,610  | 1 |
| 36157 | FD00-33D/FC      | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства   | 1,640  | 1 |
| 36158 | FD00-33D/FC-M05  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 0,5               | 2,040  | 1 |
| 36159 | FD00-33D/FC-M1   | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 2,040  | 1 |
| 36160 | FD00-33D/FC-M05C | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, калиброванные измерительные трансформаторы класс точности 0,5  | 2,040  | 1 |
| 38032 | FD00-33D/FC-RM1  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 2,052  | 1 |
| 11223 | FD1-33/LM        | соединительные винты M10   | 5,968  | 1 |
| 11224 | FD1-33/LW        | зажимы с V-петушками   | 5,898  | 1 |
| 11229 | FD2-33/LM        | соединительные винты M12   | 6,024  | 1 |
| 11230 | FD2-33/LW        | зажимы с V-петушками   | 5,888  | 1 |
| 11239 | FD3-33/LM        | соединительные винты M12   | 6,388  | 1 |
| 11240 | FD3-33/LW        | зажимы с V-петушками   | 6,000  | 1 |
| 276   | SL3-3x3/910/HA   | соединительные винты M12   | 13,000 | 1 |



| Код   | Тип         | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-------------|---|----------|----------------|
| <b>Разъединители для шинных систем, однополюсно управляемые</b> |             |   |          |                |
| 11222   | FD1-31/LL   | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта                             | 5,500    | 1              |
| 20630   | FD1-31/LL-Z | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта, с выдвигаемыми держателями | 4,600    | 1              |
| 11228   | FD2-31/LL   | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта                             | 5,500    | 1              |
| 20633   | FD2-31/LL-Z | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта, с выдвигаемыми держателями | 4,610    | 1              |
| 11238   | FD3-31/LL   | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта                             | 6,000    | 1              |

| Код   | Тип       | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-----------|---|----------|----------------|
| <b>Разъединители для шинных систем, трехполюсно управляемые</b> |           |   |          |                |
| 11225   | FD1-33/LL | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта | 5,500    | 1              |
| 11231   | FD2-33/LL | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта | 5,500    | 1              |
| 11241   | FD3-33/LL | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта | 6,000    | 1              |

| Код                                | Тип        | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------------------------------|------------|---|----------|----------------|
| <b>Присоединительные комплекты</b> |            |   |          |                |
| 36169                              | CS-F00-3H  | присоединительный комплект, соединительные крюки, для FD00, комплект 3 шт.  | 0,105    | 1              |
| 36664                              | CS-F00-3S  | присоединительный комплект, накладные зажимы, для FD00, комплект 3 шт.      | 0,050    | 1              |
| 36665                              | CS-F00-3P1 | присоединительный комплект, призматические зажимы, для FD00, комплект 3 шт. | 0,104    | 1              |

| Код                   | Тип         | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------|-------------|--|----------|----------------|
| <b>Принадлежности</b> |             |  |          |                |
| 36174                 | OD-F00-KA   | адаптер к сборным шинам для FD00-33K/...   | 0,650    | 1              |
| 36175                 | OD-F00-DA   | адаптер к сборным шинам для FD00-3.D/...   | 0,686    | 1              |
| 12929                 | OD-FH-SK    | дистанционная сигнализация положения крышки, перекидной контакт, длина кабеля 1 м                | 0,031    | 1              |
| 36170                 | OD-FD00-KPK | крышка соединительного пространства для FD00-33K/...   | 0,031    | 1              |
| 36171                 | OD-F00-KPD  | крышка соединительного пространства для FD00-3.D/...   | 0,037    | 1              |
| 36172                 | OD-FD00-VK  | выравнивающая крышка для FD00-33K/...  | 0,097    | 1              |
| 36173                 | OD-F00-DK   | удлинительная крышка для FD00, удлиняет крышку соединительного пространства на 80 мм             | 0,041    | 1              |
| 36177                 | OD-FD00-TL  | тяга трехполюсного управления для FD00-33D/...   | 0,045    | 1              |
| 36179                 | OD-FD00-KMK | крышка свободного места для FD00-33K/...   | 0,100    | 1              |
| 36180                 | OD-FD00-KMD | крышка свободного места для FD00-3.D/...   | 0,123    | 1              |
| 11274                 | NK-FD123    | дистанционная сигнализация состояния предохранителей   | 0,063    | 1              |
| 11273                 | SK-FD123    | дистанционная сигнализация положения крышки  | 0,002    | 1              |
| 11272                 | TL-FD123    | тяга трехполюсного управления  | 0,120    | 1              |
| 11269                 | KP-F123     | крышка соединительного пространства  | 0,145    | 1              |
| 11275                 | VP-FD12     | крышка для параллельного вывода  | 0,17     | 1              |
| 39328                 | VP-FD3      | крышка для параллельного вывода  | 0,17     | 1              |
| 11276                 | VZ-FD12     | крышка для заземления вывода   | 0,415    | 1              |
| 39327                 | VZ-FD3      | крышка для заземления вывода   | 0,415    | 1              |
| 11277                 | KM-F123     | крышка свободного места  | 0,230    | 1              |
| 11278                 | CM-F123     | прихват крышки свободного места  | 0,006    | 1              |
| 14901                 | WD-FD       | присоединительный комплект для прямого присоединения параллельных проводов 2x240 mm <sup>2</sup> | 0,720    | 1              |

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ ДЛЯ НОЖЕВЫХ ПЛАВКИХ ВСТАВОК**

| Тип   | FR00          | FR1    | FR2    | FR3                      |
|---|---------------|--------|--------|--------------------------|
| $I_e$   | 160 A         | 250 A  | 400 A  | 630 A                    |
| $U_e$   | 690 V         | 690 V  | 690 V  | 690 V                    |
| Тепловой ток с короткозамыкающим соединителем | 210 A         | 400 A  | 560 A  | 800 A (1000A - ZP3/1000) |
| Типоразмер плавкой вставки                    | 000 (00C), 00 | 1      | 2      | 3                        |
| Ширина  | 50 mm         | 100 mm | 100 mm | 100 mm                   |
| Расстояние сборных шин                        | 185 mm        | 185 mm | 185 mm | 185 mm                   |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**FR**

|       |                 |  |       |   |
|-------|-----------------|--|-------|---|
| 36161 | FR00-3D/F       | соединительные винты M8  | 1,240 | 1 |
| 36162 | FR00-3D/FC      | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства   | 1,280 | 1 |
| 36165 | FR00-3D/FC-M1   | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 1,680 | 1 |
| 36164 | FR00-3D/FC-M05  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 0,5               | 1,680 | 1 |
| 36166 | FR00-3D/FC-M05C | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, калиброванные измерительные трансформаторы, класс точности 0,5 | 1,680 | 1 |
| 11211 | FR1-3K/LM       | соединительные винты M10   | 3,620 | 1 |
| 11212 | FR1-3K/LW       | зажимы с V-петушками   | 3,520 | 1 |
| 11214 | FR2-3K/LM       | соединительные винты M12   | 3,630 | 1 |
| 11215 | FR2-3K/LW       | зажимы с V-петушками   | 3,530 | 1 |
| 11217 | FR3-3K/LM       | соединительные винты M12   | 4,060 | 1 |
| 11218 | FR3-3K/LW       | зажимы с V-петушками   | 4,114 | 1 |
| 38035 | FR00-3D/FC-RM1  | соединительные винты M8, крышка соединительного пространства, измерительные трансформаторы, класс точности 1                 | 1,84  | 1 |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Разъединители для шинных систем**

|       |           |   |       |   |
|-------|-----------|---|-------|---|
| 11213 | FR1-3K/LL | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта | 2,740 | 1 |
| 11216 | FR2-3K/LL | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта | 2,750 | 1 |
| 11219 | FR3-3K/LL | прямое присоединение к сборным шинам, без зажимного винта | 2,840 | 1 |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

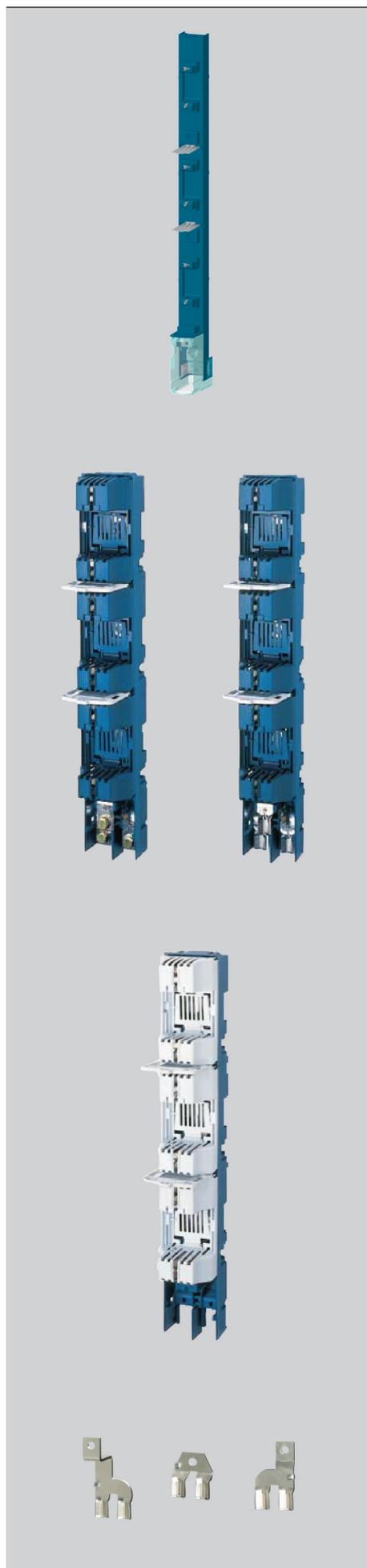
**Присоединительные комплекты**

|       |            |   |       |   |
|-------|------------|---|-------|---|
| 36169 | CS-F00-3H  | присоединительный комплект, соединительные крюки, для FR00, комплект 3 шт.  | 0,105 | 1 |
| 36664 | CS-F00-3S  | присоединительный комплект, накладные зажимы, для FR00, комплект 3 шт.      | 0,050 | 1 |
| 36665 | CS-F00-3P1 | присоединительный комплект, призматические зажимы, для FR00, комплект 3 шт. | 0,104 | 1 |

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Принадлежности**

|       |             |  |       |   |
|-------|-------------|--|-------|---|
| 36175 | OD-F00-DA   | адаптер к сборным шинам для FR00   | 0,686 | 1 |
| 36171 | OD-F00-KPD  | крышки соединительного пространства для FR00   | 0,037 | 1 |
| 36173 | OD-F00-DK   | удлинительная крышка для FR00  | 0,041 | 1 |
| 36178 | OD-FR00-K   | крышки предохранителей для FR00-3D/... , удлиняет крышку соединительного пространства на 80 mm   | 0,024 | 1 |
| 11269 | KP-F123     | крышка соединительного пространства для FR1,2,3  | 0,145 | 1 |
| 11277 | KM-F123     | крышка свободного места для FR1,2,3  | 0,230 | 1 |
| 11278 | CM-F123     | прихват крышки свободного места для FR1,2,3  | 0,006 | 1 |
| 11270 | NL-FD123/31 | надстройка разъединителя нагрузки, 1-полюсное исполнение, для FR1,2,3                            | 2,100 | 1 |
| 11271 | NL-FD123/33 | надстройка разъединителя нагрузки, 3-полюсное исполнение, для FR1,2,3                            | 2,225 | 1 |
| 14901 | WD-FD       | присоединительный комплект для прямого присоединения параллельных проводов 2x240 mm <sup>2</sup> | 0,720 | 1 |





**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВЫВОДА**

| Тип   | HP-SE/K | HP-SE/L |
|-------|---------|---------|
| $I_n$ | 100 A   | 100 A   |

| Код   | Тип     | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|---------|---|----------|----------------|
| 11810 | HP-SE/K | адаптер для параллельного вывода для FR1,2,3; SPB1,2; S3PB1,2; SPF1,2,3 | 0,285    | 1              |
| 11811 | HP-SE/L | адаптер для параллельного вывода для FD1,2,3                            | 0,325    | 1              |
| 9061  | HP-Шт.  | кабельный наконечник для HP-SE  | 0,165    | 1              |

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ ДЛЯ ШИННЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ НАГРУЗКИ FD И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РЕЕК FR**

| Тип                        | MA15-FD123-250/5/1 | MA15-FD123-400/5/1 | MA15-FD123-600/5/1 | MA10-FD123-250/5/0,5 | MA10-FD123-400/5/0,5 | MA10-FD123-600/5/0,5 | MA10-FD123-250/5/0,5C | MA10-FD123-400/5/0,5C | MA10-FD123-600/5/0,5C |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Мощность [VA]              | 15                 | 15                 | 15                 | 10                   | 10                   | 10                   | 10                    | 10                    | 10                    |
| Коэффициенты трансформации | 250/5              | 400/5              | 600/5              | 250/5                | 400/5                | 600/5                | 250/5                 | 400/5                 | 600/5                 |
| Класс точности             | 1                  | 1                  | 1                  | 0,5                  | 0,5                  | 0,5                  | 0,5                   | 0,5                   | 0,5                   |

| Код       | Тип                   | Описание                       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------|-----------------------|--------------------------------|----------|----------------|
| <b>MA</b> |                       |                                |          |                |
| 18637     | MA15-FD123-250/5/1    | некалиброванные трансформаторы | 1,620    | 1              |
| 18639     | MA15-FD123-400/5/1    | некалиброванные трансформаторы | 1,558    | 1              |
| 18641     | MA15-FD123-600/5/1    | некалиброванные трансформаторы | 1,620    | 1              |
| 18636     | MA10-FD123-250/5/0,5  | некалиброванные трансформаторы | 1,620    | 1              |
| 18638     | MA10-FD123-400/5/0,5  | некалиброванные трансформаторы | 1,620    | 1              |
| 18640     | MA10-FD123-600/5/0,5  | некалиброванные трансформаторы | 1,620    | 1              |
| 20366     | MA10-FD123-250/5/0,5C | калиброванные трансформаторы   | 1,620    | 1              |
| 20367     | MA10-FD123-400/5/0,5C | калиброванные трансформаторы   | 1,620    | 1              |
| 20368     | MA10-FD123-600/5/0,5C | калиброванные трансформаторы   | 1,620    | 1              |

**Принадлежности**

| Код   | Тип         | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------|---|----------|----------------|
| 20369 | OD-MA-3DV22 | дистанционный вкладыш для монтажа самых трансформаторов, комплект 3 шт. | 0,096    | 1              |

Cd/Pb-free

Плавкие вставки для защиты полупроводников до 690 В а.с. (цилиндрические)

| Тип                        | PV510   | PF10                                  | PV514  | PV522  |
|----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| $U_n$                      | 690 V а.с.<br>440 V d.c. для 6 ÷ 16 A<br>250 V d.c. для 20 ÷ 32 A | 900 V d.c.<br>900 V d.c. для 4 ÷ 20 A | 690 V а.с.<br>700 V d.c. для 6 ÷ 12 A<br>600 V d.c. для 16 ÷ 32 A<br>440 V d.c. для 40 A<br>250 V d.c. для 50 ÷ 63 A | 690 V а.с.<br>700 V d.c. для 25 A<br>600 V d.c. для 32 A<br>440 V d.c. для 40 A<br>250 V d.c. для 50 ÷ 125 A |
| $I_n$                      | 6 ÷ 32 A  | 4 ÷ 20 A                              | 6 ÷ 63 A   | 25 ÷ 125 A   |
| Характеристика             | gR  | gR                                    | gR, aR   | gR, aR   |
| Типоразмер плавкой вставки | 10x38   | 10x38                                 | 14x51  | 22x58  |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

PV510

|       |              |       |    |
|-------|--------------|-------|----|
| 15200 | PV510 6A gR  | 0,010 | 20 |
| 15201 | PV510 8A gR  | 0,010 | 20 |
| 15202 | PV510 10A gR | 0,010 | 20 |
| 15203 | PV510 12A gR | 0,010 | 20 |
| 15204 | PV510 16A gR | 0,010 | 20 |
| 15205 | PV510 20A gR | 0,010 | 20 |
| 15206 | PV510 25A gR | 0,010 | 20 |
| 15207 | PV510 32A gR | 0,010 | 20 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

PF10

|       |             |      |    |
|-------|-------------|------|----|
| 38696 | PF10 4A gR  | 0,01 | 20 |
| 38697 | PF10 6A gR  | 0,01 | 20 |
| 38698 | PF10 8A gR  | 0,01 | 20 |
| 38699 | PF10 10A gR | 0,01 | 20 |
| 38700 | PF10 12A gR | 0,01 | 20 |
| 38701 | PF10 16A gR | 0,01 | 20 |
| 38702 | PF10 20A gR | 0,01 | 20 |

PV514

|      |              |       |    |
|------|--------------|-------|----|
| 8660 | PV514 6A gR  | 0,030 | 10 |
| 8671 | PV514 8A gR  | 0,030 | 10 |
| 8670 | PV514 10A gR | 0,030 | 10 |
| 8672 | PV514 12A gR | 0,030 | 10 |
| 8664 | PV514 16A gR | 0,030 | 10 |
| 8665 | PV514 20A gR | 0,030 | 10 |
| 8666 | PV514 25A gR | 0,030 | 10 |
| 8667 | PV514 32A gR | 0,030 | 10 |
| 8669 | PV514 40A gR | 0,030 | 10 |
| 8661 | PV514 50A gR | 0,030 | 10 |
| 8662 | PV514 63A aR | 0,030 | 10 |

PV522

|       |               |       |    |
|-------|---------------|-------|----|
| 13790 | PV522 25A gR  | 0,060 | 10 |
| 13791 | PV522 32A gR  | 0,060 | 10 |
| 13792 | PV522 40A gR  | 0,060 | 10 |
| 13793 | PV522 50A gR  | 0,060 | 10 |
| 13794 | PV522 63A gR  | 0,060 | 10 |
| 13795 | PV522 80A gR  | 0,060 | 10 |
| 13796 | PV522 100A gR | 0,060 | 10 |
| 13797 | PV522 125A aR | 0,060 | 10 |



Cd/Pb-free

ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ АППЛИКАЦИЙ РТ

| Тип                        | РТ22                    |
|----------------------------|-------------------------|
| $U_n$                      | 1500 V а.с./1000 V d.c. |
| $I_n$                      | 1 ÷ 50 A                |
| Характеристика             | gR/gS, gR, aR           |
| Типоразмер плавкой вставки | 22x127                  |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

РТ22

|      |                |       |   |
|------|----------------|-------|---|
| 8601 | РТ22 1A gR/gS  | 0,096 | 5 |
| 8598 | РТ22 2A gR/gS  | 0,096 | 5 |
| 8342 | РТ22 4A gR/gS  | 0,096 | 5 |
| 8341 | РТ22 6A gR/gS  | 0,096 | 5 |
| 8340 | РТ22 10A gR/gS | 0,096 | 5 |
| 8339 | РТ22 16A gR/gS | 0,096 | 5 |
| 8338 | РТ22 20A gR/gS | 0,096 | 5 |
| 8668 | РТ22 25A gR/gS | 0,096 | 5 |
| 8663 | РТ22 32A gR/gS | 0,096 | 5 |
| 8337 | РТ22 40A gR    | 0,096 | 5 |
| 8343 | РТ22 50A aR    | 0,096 | 5 |



Cd/Pb-free

## ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВ (с резьбовыми соединениями) - до 690 V а.с.

| Тип   | P50K06                    | P51K06                    | P50N06                    | P50R06                    | P50T06                    | P51T06                    | P50U06                    | P52U06                    |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| $U_n$   | 690 V а.с./<br>440 V d.c. |
| $I_n$   | 6 ÷ 50 A                  | 6 ÷ 50 A                  | 25 ÷ 125 A                | 6 ÷ 160 A                 | 10 ÷ 400 A                | 10 ÷ 400 A                | 100 ÷ 630 A               | 100 ÷ 630 A               |
| Характеристика  | gR                        | gR                        | gR, aR                    | gR, aR                    | gR, aR                    | gR, aR                    | aR                        | aR                        |
| Типоразмер плавкой вставки / присоединительное расстояние | 75 mm/M6                  | 80 mm/M8                  | 80 mm/M8                  | 000/<br>80 mm/M8          | 00/80 mm/<br>M10          | 00/čelní<br>kontakty      | 1/80 mm/<br>M10           | 1/110 mm/<br>M10          |



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### P50K06

|      |               |       |   |
|------|---------------|-------|---|
| 6592 | P50K06 6A gR  | 0,050 | 3 |
| 6593 | P50K06 10A gR | 0,060 | 3 |
| 6594 | P50K06 16A gR | 0,060 | 3 |
| 6595 | P50K06 20A gR | 0,060 | 3 |
| 6596 | P50K06 25A gR | 0,060 | 3 |
| 6597 | P50K06 32A gR | 0,060 | 3 |
| 6598 | P50K06 40A gR | 0,060 | 3 |
| 6599 | P50K06 50A gR | 0,060 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### P51K06

|      |               |       |   |
|------|---------------|-------|---|
| 6600 | P51K06 6A gR  | 0,050 | 3 |
| 6601 | P51K06 10A gR | 0,060 | 3 |
| 6602 | P51K06 16A gR | 0,060 | 3 |
| 6603 | P51K06 20A gR | 0,060 | 3 |
| 6604 | P51K06 25A gR | 0,060 | 3 |
| 6605 | P51K06 32A gR | 0,060 | 3 |
| 6606 | P51K06 40A gR | 0,060 | 3 |
| 6607 | P51K06 50A gR | 0,060 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### P50N06

|      |                |       |   |
|------|----------------|-------|---|
| 6608 | P50N06 25A gR  | 0,130 | 3 |
| 6609 | P50N06 32A gR  | 0,130 | 3 |
| 6610 | P50N06 40A gR  | 0,100 | 3 |
| 6611 | P50N06 50A gR  | 0,130 | 3 |
| 6612 | P50N06 63A gR  | 0,130 | 3 |
| 6613 | P50N06 80A aR  | 0,130 | 3 |
| 6614 | P50N06 100A aR | 0,130 | 3 |
| 6615 | P50N06 125A aR | 0,130 | 3 |

### P50R06

|      |                              |       |   |
|------|------------------------------|-------|---|
| 6616 | P50R06 6A gR                 | 0,130 | 3 |
| 6617 | P50R06 10A gR                | 0,130 | 3 |
| 6618 | P50R06 16A gR                | 0,130 | 3 |
| 6619 | P50R06 20A gR                | 0,130 | 3 |
| 6620 | P50R06 25A gR                | 0,130 | 3 |
| 6621 | P50R06 32A gR                | 0,130 | 3 |
| 6622 | P50R06 40A gR                | 0,130 | 3 |
| 6623 | P50R06 50A gR                | 0,130 | 3 |
| 6624 | P50R06 63A gR                | 0,130 | 3 |
| 6625 | P50R06 80A aR                | 0,130 | 3 |
| 6626 | P50R06 100A aR               | 0,130 | 3 |
| 6627 | P50R06 125A aR               | 0,130 | 3 |
| 6628 | P50R06 160A aR <sup>1)</sup> | 0,130 | 3 |

<sup>1)</sup>  $U_n = 500$  V а.с.

### P50T06

|      |                |       |   |
|------|----------------|-------|---|
| 6646 | P50T06 10A gR  | 0,200 | 3 |
| 6647 | P50T06 16A gR  | 0,200 | 3 |
| 6648 | P50T06 20A gR  | 0,200 | 3 |
| 6649 | P50T06 25A gR  | 0,200 | 3 |
| 6650 | P50T06 32A gR  | 0,200 | 3 |
| 6651 | P50T06 40A gR  | 0,200 | 3 |
| 6652 | P50T06 50A gR  | 0,200 | 3 |
| 6653 | P50T06 63A gR  | 0,200 | 3 |
| 6654 | P50T06 80A gR  | 0,200 | 3 |
| 6655 | P50T06 100A gR | 0,200 | 3 |
| 6656 | P50T06 125A aR | 0,200 | 3 |
| 6657 | P50T06 160A aR | 0,200 | 3 |
| 6658 | P50T06 200A aR | 0,200 | 3 |
| 6659 | P50T06 250A aR | 0,200 | 3 |
| 6660 | P50T06 315A aR | 0,200 | 3 |
| 6661 | P50T06 350A aR | 0,200 | 3 |
| 6662 | P50T06 400A aR | 0,200 | 3 |

### P51T06

|      |                |       |   |
|------|----------------|-------|---|
| 6670 | P51T06 10A gR  | 0,130 | 3 |
| 6671 | P51T06 16A gR  | 0,130 | 3 |
| 6672 | P51T06 20A gR  | 0,130 | 3 |
| 6673 | P51T06 25A gR  | 0,130 | 3 |
| 6674 | P51T06 32A gR  | 0,130 | 3 |
| 6675 | P51T06 40A gR  | 0,130 | 3 |
| 6676 | P51T06 50A gR  | 0,130 | 3 |
| 6677 | P51T06 63A gR  | 0,130 | 3 |
| 6678 | P51T06 80A gR  | 0,130 | 3 |
| 6679 | P51T06 100A gR | 0,130 | 3 |
| 6680 | P51T06 125A aR | 0,130 | 3 |
| 6681 | P51T06 160A aR | 0,130 | 3 |
| 6682 | P51T06 200A aR | 0,130 | 3 |
| 6683 | P51T06 250A aR | 0,130 | 3 |
| 6684 | P51T06 315A aR | 0,130 | 3 |
| 6685 | P51T06 350A aR | 0,130 | 3 |
| 6686 | P51T06 400A aR | 0,130 | 3 |

### P50U06

|       |                |       |   |
|-------|----------------|-------|---|
| 11875 | P50U06 100A aR | 0,390 | 3 |
| 11876 | P50U06 125A aR | 0,390 | 3 |
| 11877 | P50U06 160A aR | 0,390 | 3 |
| 11878 | P50U06 200A aR | 0,390 | 3 |
| 10546 | P50U06 250A aR | 0,390 | 3 |
| 10547 | P50U06 315A aR | 0,390 | 3 |
| 10548 | P50U06 350A aR | 0,390 | 3 |
| 10549 | P50U06 400A aR | 0,390 | 3 |
| 11879 | P50U06 450A aR | 0,390 | 3 |
| 10550 | P50U06 500A aR | 0,390 | 3 |
| 11880 | P50U06 550A aR | 0,390 | 3 |
| 10551 | P50U06 630A aR | 0,390 | 3 |

### P52U06

|       |                       |       |   |
|-------|-----------------------|-------|---|
| 14836 | P52U06 100A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 14837 | P52U06 125A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 14838 | P52U06 160A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 11886 | P52U06 200A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 10552 | P52U06 250A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 10553 | P52U06 315A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 10554 | P52U06 350A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 10555 | P52U06 400A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 14839 | P52U06 450A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 10556 | P52U06 500A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 14840 | P52U06 550A aR DIN110 | 0,430 | 3 |
| 10557 | P52U06 630A aR DIN110 | 0,430 | 3 |

**Cd/Pb-free**

**ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВ (с резьбовыми соединениями) - до 1000 V а.с.**

| Тип   | P40U10                  | P40U10 DIN130           | P50U10                  | P50V10                  |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| U <sub>n</sub>  | 1000 V а.с./ 600 V d.c. |
| I <sub>n</sub>  | 32 ÷ 400 A              | 32 ÷ 400 A              | 400 ÷ 630 A             | 700 A                   |
| Характеристика  | gR, aR                  | aR                      | aR                      | aR                      |
| Типоразмер плавкой вставки / присоединительное расстояние | 1/110 mm/M10            | 1/130 mm/M10            | 1/110 mm/M10            | 2/110 mm/M10            |

**без сигнализации**

| Код           | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------|----------------|----------|----------------|
| <b>P40U10</b> |                |          |                |
| 9013          | P40U10 32A gR  | 0,042    | 3              |
| 9014          | P40U10 40A gR  | 0,540    | 3              |
| 9015          | P40U10 50A gR  | 0,540    | 3              |
| 9016          | P40U10 63A gR  | 0,540    | 3              |
| 6548          | P40U10 80A aR  | 0,540    | 3              |
| 13501         | P40U10 100A aR | 0,540    | 3              |
| 6551          | P40U10 125A aR | 0,540    | 3              |
| 6553          | P40U10 160A aR | 0,540    | 3              |
| 6555          | P40U10 200A aR | 0,540    | 3              |
| 6557          | P40U10 250A aR | 0,540    | 3              |
| 6559          | P40U10 315A aR | 0,540    | 3              |
| 11245         | P40U10 350A aR | 0,540    | 3              |
| 6561          | P40U10 400A aR | 0,540    | 3              |

| Код                  | Тип                    | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------------|------------------------|----------|----------------|
| <b>P40U10 DIN130</b> |                        |          |                |
| 18272                | P40U10 80A aR DIN130   | 0,720    | 3              |
| 18273                | P40U10 100A aR DIN130  | 0,720    | 3              |
| 18274                | P40U10 125A aR DIN130  | 0,720    | 3              |
| 11871                | P40U10 160A aR DIN130  | 0,720    | 3              |
| 18275                | P40U10 200A aR DIN130  | 0,720    | 3              |
| 18276                | P40U10 250A aR DIN130  | 0,720    | 3              |
| 18277                | P40U10 315A aR DIN130  | 1,250    | 3              |
| 18278                | P40U10 350A aR DIN130  | 0,720    | 3              |
| 11800                | P40U10S 315A aR DIN130 | 1,258    | 3              |
| 11801                | P40U10S 400A aR DIN130 | 0,008    | 3              |

| Код           | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------|----------------|----------|----------------|
| <b>P50U10</b> |                |          |                |
| 8677          | P50U10 400A aR | 0,540    | 3              |
| 8657          | P50U10 450A aR | 0,540    | 3              |
| 8654          | P50U10 500A aR | 0,540    | 3              |
| 8655          | P50U10 550A aR | 0,540    | 3              |
| 8656          | P50U10 630A aR | 0,540    | 3              |

**P50V10**

|      |                |       |   |
|------|----------------|-------|---|
| 8682 | P50V10 700A aR | 0,720 | 3 |
|------|----------------|-------|---|

**с сигнализацией**

| Код            | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>P40U10S</b> |                 |          |                |
| 11835          | P40U10S 32A gR  | 0,548    | 3              |
| 11834          | P40U10S 40A gR  | 0,548    | 3              |
| 11833          | P40U10S 50A gR  | 0,548    | 3              |
| 11832          | P40U10S 63A gR  | 0,548    | 3              |
| 6549           | P40U10S 80A aR  | 0,548    | 3              |
| 6550           | P40U10S 100A aR | 0,548    | 3              |
| 6552           | P40U10S 125A aR | 0,548    | 3              |

| Код   | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-----------------|----------|----------------|
| 6554  | P40U10S 160A aR | 0,548    | 3              |
| 6556  | P40U10S 200A aR | 0,548    | 3              |
| 6558  | P40U10S 250A aR | 0,548    | 3              |
| 6560  | P40U10S 315A aR | 0,548    | 3              |
| 13749 | P40U10S 350A aR | 0,54     | 3              |
| 6562  | P40U10S 400A aR | 0,54     | 3              |

**P50U10S**

|       |                 |       |   |
|-------|-----------------|-------|---|
| 20519 | P50U10S 400A aR | 0,545 | 3 |
| 8680  | P50U10S 450A aR | 0,545 | 3 |
| 8681  | P50U10S 500A aR | 0,545 | 3 |
| 17515 | P50U10S 550A aR | 0,548 | 3 |
| 8571  | P50U10S 630A aR | 0,545 | 3 |

**P50V10S**

|      |                 |       |   |
|------|-----------------|-------|---|
| 8683 | P50V10S 700A aR | 0,725 | 3 |
|------|-----------------|-------|---|



**ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВ (с резьбовыми соединениями) - с 1800 V а.с.**

| Тип   | P50V16                  | P50V16MP                  | P50V30                  |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| U <sub>n</sub>  | 1800 V а.с./1100 V d.c. | 1500 V а.с./1100 V        | 1500 V а.с./1100 V d.c. |
| I <sub>n</sub>  | 40 ÷ 315 A              | 400 ÷ 630 A               | 630 A                   |
| Характеристика  | gR, aR                  | aR                        | aR                      |
| Типоразмер плавкой вставки / присоединительное расстояние | 2/170 mm/M10            | 2/удлиненные контакты/M10 | 2/330 mm/M10            |

**без сигнализации**

| Код           | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------|----------------|----------|----------------|
| <b>P50V16</b> |                |          |                |
| 10522         | P50V16 40A gR  | 1,250    | 1              |
| 15570         | P50V16 50A gR  | 1,250    | 1              |
| 15571         | P50V16 63A gR  | 1,250    | 1              |
| 15572         | P50V16 80A aR  | 1,250    | 1              |
| 14900         | P50V16 100A aR | 1,250    | 1              |
| 10523         | P50V16 125A aR | 1,250    | 1              |
| 10459         | P50V16 160A aR | 1,250    | 1              |
| 10524         | P50V16 200A aR | 1,250    | 1              |
| 10525         | P50V16 250A aR | 1,250    | 1              |
| 11285         | P50V16 315A aR | 1,250    | 1              |
| 11866         | P50V16 400A aR | 1,250    | 1              |
| 11817         | P50V16 500A aR | 1,250    | 1              |
| 8415          | P50V16 630A aR | 1,250    | 1              |

| Код             | Тип              | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------|------------------|----------|----------------|
| <b>P50V16MP</b> |                  |          |                |
| 10468           | P50V16MP 630A aR | 1,250    | 1              |
| <b>P50V30</b>   |                  |          |                |
| 11295           | P50V30 315A aR   | 2,550    | 1              |

**с сигнализацией**

| Код            | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>P50V16S</b> |                 |          |                |
| 17734          | P50V16S 40A gR  | 1,260    | 1              |
| 34285          | P50V16S 63A gR  | 1,250    | 1              |
| 13744          | P50V16S 100A aR | 1,260    | 1              |
| 10515          | P50V16S 125A aR | 1,260    | 1              |
| 10460          | P50V16S 160A aR | 1,260    | 1              |
| 10514          | P50V16S 200A aR | 1,260    | 1              |
| 10477          | P50V16S 250A aR | 1,254    | 1              |
| 13625          | P50V16S 315A aR | 1,260    | 1              |
| 14907          | P50V16S 400A aR | 1,260    | 1              |
| 13700          | P50V16S 500A aR | 1,260    | 1              |
| 13701          | P50V16S 630A aR | 1,260    | 1              |

**Cd/Pb-free**

## ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВ (ножевые) - до 690 В а.с.

| Тип                        | P51R06                | P51U06                | P51V06                |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $U_n$                      | 690 В а.с./440 В d.c. | 500 В а.с./440 В d.c. | 690 В а.с./440 В d.c. |
| $I_n$                      | 6 ÷ 125 А             | 160 А                 | 63 ÷ 315 А            |
| Характеристика             | gR, aR                | gR, aR                | aR                    |
| Типоразмер плавкой вставки | 000                   | 1                     | 2                     |



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### P51R06

|      |                              |       |   |
|------|------------------------------|-------|---|
| 6632 | P51R06 6A gR                 | 0,130 | 3 |
| 6633 | P51R06 10A gR                | 0,130 | 3 |
| 6634 | P51R06 16A gR                | 0,130 | 3 |
| 6635 | P51R06 20A gR                | 0,130 | 3 |
| 6636 | P51R06 25A gR                | 0,130 | 3 |
| 6637 | P51R06 32A gR                | 0,130 | 3 |
| 6638 | P51R06 40A gR                | 0,130 | 3 |
| 6639 | P51R06 50A gR                | 0,130 | 3 |
| 6640 | P51R06 63A gR                | 0,130 | 3 |
| 6641 | P51R06 80A aR                | 0,130 | 3 |
| 6642 | P51R06 100A aR               | 0,130 | 3 |
| 6643 | P51R06 125A aR               | 0,130 | 3 |
| 6644 | P51R06 160A aR <sup>1)</sup> | 0,130 | 3 |

<sup>1)</sup>  $U_n = 500V$  а.с.

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### P51U06

|       |                |       |   |
|-------|----------------|-------|---|
| 10558 | P51U06 63A gR  | 0,130 | 3 |
| 10559 | P51U06 80A gR  | 0,130 | 3 |
| 10560 | P51U06 100A aR | 0,130 | 3 |
| 10561 | P51U06 125A aR | 0,130 | 3 |
| 11201 | P51U06 160A aR | 0,130 | 3 |
| 11202 | P51U06 200A aR | 0,130 | 3 |
| 11203 | P51U06 250A aR | 0,130 | 3 |
| 11204 | P51U06 315A aR | 0,130 | 3 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### P51V06

|       |                |       |   |
|-------|----------------|-------|---|
| 35990 | P51V06 250A aR | 0,530 | 3 |
| 35991 | P51V06 315A aR | 0,530 | 3 |
| 35992 | P51V06 350A aR | 0,530 | 3 |
| 35993 | P51V06 400A aR | 0,530 | 3 |
| 35994 | P51V06 450A aR | 0,530 | 3 |
| 35995 | P51V06 500A aR | 0,530 | 3 |
| 35996 | P51V06 550A aR | 0,530 | 3 |
| 35997 | P51V06 630A aR | 0,530 | 3 |

## ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

### P50T06

|       |                  |       |   |
|-------|------------------|-------|---|
| 18279 | P50T06 2x200A aR | 0,400 | 1 |
| 18280 | P50T06 2x250A aR | 0,400 | 1 |
| 11208 | P50T06 2x315A aR | 0,400 | 1 |
| 18281 | P50T06 2x350A aR | 0,400 | 1 |
| 10526 | P50T06 2x400A aR | 0,400 | 1 |

### P50U06

|       |                  |       |   |
|-------|------------------|-------|---|
| 14800 | P50U06 2x250A aR | 0,800 | 1 |
| 14906 | P50U06 2x315A aR | 0,800 | 1 |
| 18282 | P50U06 2x350A aR | 0,800 | 1 |
| 11837 | P50U06 2x400A aR | 0,800 | 1 |
| 11887 | P50U06 2x500A aR | 0,800 | 1 |
| 11840 | P50U06 2x630A aR | 0,800 | 1 |

### P50U10

|       |                  |       |   |
|-------|------------------|-------|---|
| 11296 | P50U10 2x400A aR | 1,080 | 1 |
| 18283 | P50U10 2x450A aR | 1,080 | 1 |
| 11297 | P50U10 2x500A aR | 1,080 | 1 |
| 18284 | P50U10 2x550A aR | 1,080 | 1 |
| 12313 | P50U10 2x630A aR | 1,080 | 1 |

### P50U10S

|       |                   |       |   |
|-------|-------------------|-------|---|
| 17017 | P50U10S 2x400A aR | 1,080 | 1 |
| 12432 | P50U10S 2x450A aR | 1,080 | 1 |
| 18122 | P50U10S 2x500A aR | 1,080 | 1 |
| 18286 | P50U10S 2x550A aR | 1,080 | 1 |
| 15535 | P50U10S 2x630A aR | 1,080 | 1 |

### P50V10

|       |                  |       |   |
|-------|------------------|-------|---|
| 18285 | P50V10 2x700A aR | 1,080 | 1 |
|-------|------------------|-------|---|

### P50V10S

|       |                   |       |   |
|-------|-------------------|-------|---|
| 15463 | P50V10S 2x700A aR | 1,080 | 1 |
|-------|-------------------|-------|---|

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Тип                   | S41  | S42   | S43   | S-P50U06 | CS-P50TUV-2PS800 | CS-P50TUV-2PS1000 | CS-P50TUV-2PS1250 | CS-P50TUV-2PS1600 |
|-----------------------|------|-------|-------|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $U_n$ плавких вставок | 690V | 1000V | 1800V | 690V     | -                | -                 | -                 | -                 |
| $I_n$                 | -    | -     | -     | -        | 400 ÷ 800 А      | 1000 А            | 1250 А            | 1600 А            |

| Код   | Тип               | Описание  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------|-------------------|---|----------|----------------|
| 6522  | S41               | сигнализационное оборудование состояния предохранителей P50U06 и P52U06 | 0,002    | 1              |
| 6578  | S42               | сигнализационное оборудование состояния предохранителей P40.10 и P50.10 | 0,004    | 1              |
| 10450 | S43               | сигнализационное оборудование состояния предохранителя P50V16           | 0,006    | 1              |
| 6527  | 586506Z00         | верхний держатель для S41, S42 а S43                                    | 0,001    | 1              |
| 6526  | 586523Z00         | нижний держатель для S41, S42 а S43                                     | 0,003    | 1              |
| 11890 | S-P50U06          | комплект сигнализации состояния предохранителей P50U06 а P52U06         | 0,005    | 1              |
| 15585 | CS-P50TUV-2PS 800 | зажим для пары параллельно присоединенных плавких вставок до 800 А      | 0,165    | 5              |
| 15586 | CS-P50TUV-2PS1000 | зажим для пары параллельно присоединенных плавких вставок до 1000 А     | 0,221    | 5              |
| 15587 | CS-P50TUV-2PS1250 | зажим для пары параллельно присоединенных плавких вставок до 1250 А     | 0,277    | 5              |
| 15588 | CS-P50TUV-2PS1600 | зажим для пары параллельно присоединенных плавких вставок до 1600 А     | 0,332    | 5              |





| Код   | Тип     | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|---------|----------|----------------|
| <b>Держатели предохранителей - с керамической базой</b> |         |          |                |
| 6529  | SP40K06 | 0,180    | 3              |
| 6530  | SP40T06 | 0,330    | 3              |
| 10449   | SP41T06 | 0,380    | 3              |

|  |         |       |   |
|--|---------|-------|---|
| <b>Держатели предохранителей - со стальной базой</b> |         |       |   |
| 14131  | SP50U06 | 0,518 | 3 |
| 6532   | SP50U10 | 0,549 | 3 |
| 6533   | SP50V10 | 0,559 | 3 |
| 10461  | SP50X16 | 0,665 | 3 |

**Сопряжение держателей предохранителей для защиты полупроводников**

| Тип     | U <sub>n</sub> [V] | P50K06 | P51K06 | P50N06 | P50R06 | P50T06 | P50U06 | P52U06 | P40U10 | P50U10 | P50V10 | P50V16 | P51R06 | P51U06 | P51V06 |
|---------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SP40K06 | 690                | x      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SP40T06 | 690                |        | x      | x      | x      |        |        |        |        |        |        |        | SPF00  | SPF1   | SPF2   |
| SP41T06 | 690                |        |        |        |        | x      |        |        |        |        |        |        | SPB00  | SPB1   | SPB2   |
| SP50U06 | 690                |        |        |        |        |        | x      |        |        |        |        |        | S3PB00 | S3PB1  | S3PB2  |
| SP50U10 | 1000               |        |        |        |        |        |        | x      | x      | x      |        |        | FH000  | FH1    | FH2    |
| SP50V10 | 1000               |        |        |        |        |        |        |        |        |        | x      |        | FH00   | FH2    | FH3    |
| SP50X16 | 1500               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | x      |        |        |        |



## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ

| Тип   | PL45        | PM45        | PQ45       |
|-------|-------------|-------------|------------|
| $U_n$ | 10/12 kV    | 22/25 kV    | 35/38,5 kV |
| $I_n$ | 6,3 ÷ 100 A | 6,3 ÷ 100 A | 6,3 ÷ 50 A |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### PL45

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 14807 | PL45 6,3A  | 1,630 | 1 |
| 14808 | PL45 10A   | 1,630 | 1 |
| 14809 | PL45 16A   | 1,630 | 1 |
| 14810 | PL45 20A   | 1,630 | 1 |
| 14811 | PL45 25A   | 1,630 | 1 |
| 14812 | PL45 31,5A | 1,630 | 1 |
| 14813 | PL45 40A   | 1,630 | 1 |
| 14814 | PL45 50A   | 1,630 | 1 |
| 14815 | PL45 63A   | 1,630 | 1 |
| 14816 | PL45 80A   | 3,100 | 1 |
| 14817 | PL45 100A  | 3,100 | 1 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

### PM45

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 14818 | PM45 6,3A  | 2,200 | 1 |
| 14819 | PM45 10A   | 2,200 | 1 |
| 14820 | PM45 16A   | 2,200 | 1 |
| 14821 | PM45 20A   | 2,200 | 1 |
| 14822 | PM45 25A   | 2,200 | 1 |
| 14823 | PM45 31,5A | 2,200 | 1 |
| 14824 | PM45 40A   | 2,200 | 1 |
| 14825 | PM45 50A   | 2,200 | 1 |
| 14826 | PM45 63A   | 3,340 | 1 |
| 14428 | PM45 80A   | 4,480 | 1 |
| 14429 | PM45 100A  | 4,480 | 1 |

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

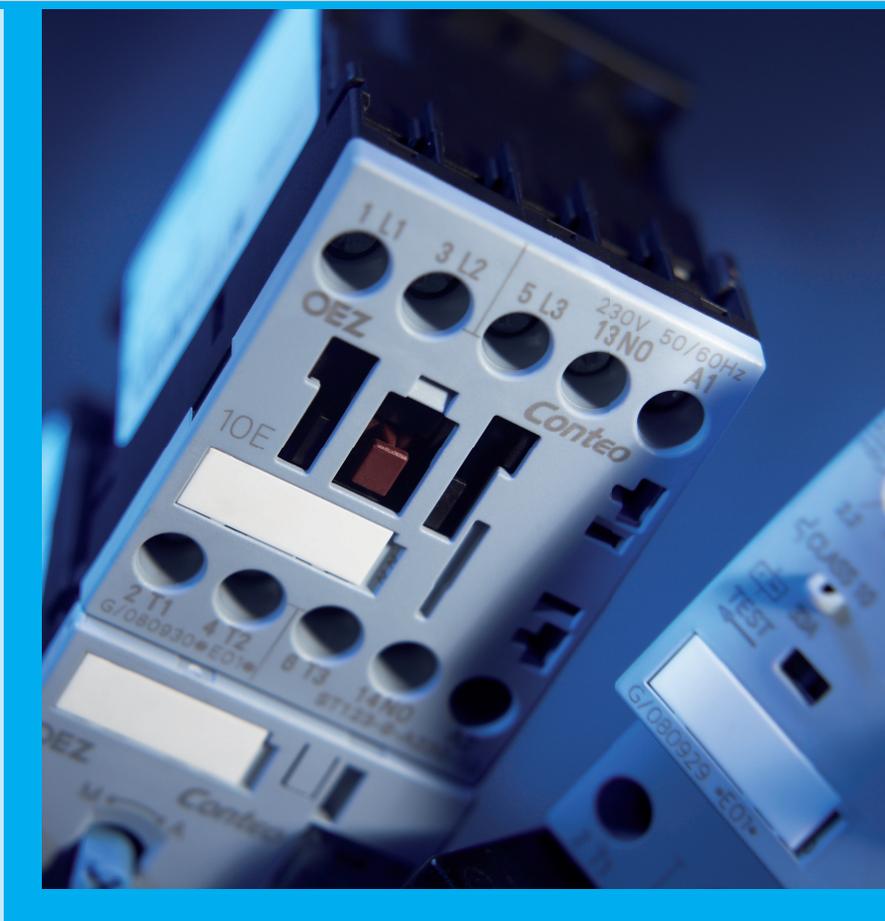
### PQ45

|       |            |       |   |
|-------|------------|-------|---|
| 14827 | PQ45 6,3A  | 2,900 | 1 |
| 14828 | PQ45 10A   | 2,900 | 1 |
| 14829 | PQ45 16A   | 2,900 | 1 |
| 14830 | PQ45 20A   | 2,900 | 1 |
| 14831 | PQ45 25A   | 2,900 | 1 |
| 14832 | PQ45 31,5A | 6,220 | 1 |
| 14833 | PQ45 40A   | 6,220 | 1 |
| 14834 | PQ45 50A   | 6,220 | 1 |

Автоматические выключатели защиты двигателя .....E2

## КОММУТАЦИОННАЯ И УПРАВЛЯЮЩАЯ АППАРАТУРА

# E





### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ SM1E

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| Размер   | 1                                      |                             |
| Макс. номинальный ток  | $I_n$                                  | 25 A                        |
| Номинальное рабочее напряжение                                     | $U_e$                                  | 690 V a.c.                  |
| Номинальная частота  | $f_n$                                  | 50 / 60 Hz                  |
| Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания | $I_{cu}$                               | 4 / 6 / 50 kA <sup>2)</sup> |
| Макс. коммутируемая мощность 3-х фазного двигателя <sup>1)</sup>   | $P_n$                                  | 11 kW                       |
| Мгновенный расцепитель короткого замыкания                         | $I_n$                                  | 12x                         |
| Количество полюсов   | 3                                      |                             |
| Установка  | винты или „U“ рейка TH35 <sup>3)</sup> |                             |
| Ширина   | 45                                     |                             |

<sup>1)</sup> приблизительное значение для 4-полюсных стандартизированных электродвигателей / 400 V a.c., 50 Hz

<sup>2)</sup> Более подробную информацию см. номинальную предельную отключающую способность короткого замыкания и номинальную рабочую отключающую способность короткого замыкания

<sup>3)</sup> согласно EN 60715

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ SM1E, размер 1

|       |           |                       |      |   |
|-------|-----------|-----------------------|------|---|
| 39257 | SM1E-0,16 | $I_n$ 0,1 A - 0,16 A  | 0,25 | 1 |
| 39258 | SM1E-0,25 | $I_n$ 0,16 A - 0,25 A | 0,25 | 1 |
| 39259 | SM1E-0,4  | $I_n$ 0,25 A ÷ 0,4 A  | 0,25 | 1 |
| 39260 | SM1E-0,63 | $I_n$ 0,4 A ÷ 0,63 A  | 0,25 | 1 |
| 39261 | SM1E-1    | $I_n$ 0,63 A ÷ 1 A    | 0,25 | 1 |
| 39262 | SM1E-1,6  | $I_n$ 1 A ÷ 1,63 A    | 0,25 | 1 |
| 39263 | SM1E-2,5  | $I_n$ 1,63 A ÷ 2,5 A  | 0,25 | 1 |
| 39264 | SM1E-4    | $I_n$ 2,5 A ÷ 4 A     | 0,25 | 1 |
| 39265 | SM1E-6,3  | $I_n$ 4 A ÷ 6,3 A     | 0,25 | 1 |
| 39266 | SM1E-10   | $I_n$ 6,3 A ÷ 10 A    | 0,25 | 1 |
| 39267 | SM1E-16   | $I_n$ 10 A ÷ 16 A     | 0,25 | 1 |
| 39268 | SM1E-20   | $I_n$ 16 A ÷ 20 A     | 0,25 | 1 |
| 39269 | SM1E-25   | $I_n$ 20 A ÷ 25 A     | 0,25 | 1 |

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ SM1E в степени защиты IP55

|       |               |   |      |   |
|-------|---------------|---|------|---|
| 39311 | SM1E-1,6-IP55 | $I_n$ 1 A ÷ 1,63 A, изоляционный кожух IP55   | 0,55 | 1 |
| 39312 | SM1E-2,5-IP55 | $I_n$ 1,63 A ÷ 2,5 A, изоляционный кожух IP55 | 0,55 | 1 |
| 39313 | SM1E-4-IP55   | $I_n$ 2,5 A ÷ 4 A, изоляционный кожух IP55    | 0,55 | 1 |
| 39314 | SM1E-6,3-IP55 | $I_n$ 4 A ÷ 6,3 A, изоляционный кожух IP55    | 0,55 | 1 |
| 39315 | SM1E-10-IP55  | $I_n$ 6,3 A ÷ 10 A, изоляционный кожух IP55   | 0,55 | 1 |

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

#### Выключатели

|       |             |                               |      |   |
|-------|-------------|-------------------------------|------|---|
| 39270 | PS-SM1E-B11 | 1x NO, 1x NC, боковой монтаж  | 0,05 | 1 |
| 39271 | PS-SM1E-B20 | 2x NO, боковой монтаж         | 0,05 | 1 |
| 39283 | PS-SM1E-C11 | 1x NO, 1x NC, передний монтаж | 0,06 | 1 |

#### Расцепители минимального напряжения

|       |              |            |      |   |
|-------|--------------|------------|------|---|
| 39275 | SP-SM1E-A230 | 230 V a.c. | 0,06 | 1 |
| 39276 | SP-SM1E-A400 | 400 V a.c. | 0,06 | 1 |

#### Независимые расцепители

|       |              |            |      |   |
|-------|--------------|------------|------|---|
| 39277 | SV-SM1E-A024 | 24 V a.c.  | 0,06 | 1 |
| 39280 | SV-SM1E-A230 | 230 V a.c. | 0,06 | 1 |
| 39281 | SV-SM1E-A400 | 400 V a.c. | 0,06 | 1 |

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Соединительные рейки**

|     |            |             |      |   |
|-----|------------|-------------|------|---|
| 182 | G-3L-MS-M2 | для 2x SM1E | 0,04 | 1 |
| 183 | G-3L-MS-M3 | для 3x SM1E | 0,07 | 1 |
| 184 | G-3L-MS-M4 | для 4x SM1E | 0,11 | 1 |

**Блоки питания**

|       |           |          |      |   |
|-------|-----------|----------|------|---|
| 18350 | ESB-G-MS2 | для SM1E | 0,04 | 1 |
|-------|-----------|----------|------|---|

**Изоляционные кожухи**

|       |             |                        |      |   |
|-------|-------------|------------------------|------|---|
| 39284 | OD-SM1E-K41 | IP41, настенный монтаж | 0,24 | 1 |
| 39285 | OD-SM1E-K55 | IP55, настенный монтаж | 0,26 | 1 |

**Кнопки аварийного выключения**

|       |             |                        |      |   |
|-------|-------------|------------------------|------|---|
| 39288 | OD-SM1E-TL  | деблокировка поворотом | 0,09 | 1 |
| 39289 | OD-SM1E-TLK | деблокировка ключом    | 0,10 | 1 |

**Вставки для запираания**

|       |            |                        |      |   |
|-------|------------|------------------------|------|---|
| 39290 | OD-SM1E-UV | стандартное исполнение | 0,06 | 1 |
|-------|------------|------------------------|------|---|

**Сигнальные лампы**

|       |                 |                             |      |   |
|-------|-----------------|-----------------------------|------|---|
| 39293 | OD-SM1E-SE-A230 | Uc 230 V а.с., зеленый цвет | 0,02 | 1 |
| 39294 | OD-SM1E-SE-A400 | Uc 400 V а.с., зеленый цвет | 0,02 | 1 |
| 39295 | OD-SM1E-SG-A230 | Uc 230 V а.с., белый цвет   | 0,02 | 1 |
| 39296 | OD-SM1E-SG-A400 | Uc 400 V а.с., белый цвет   | 0,02 | 1 |
| 39297 | OD-SM1E-SC-A230 | Uc 230 V а.с., красный цвет | 0,02 | 1 |
| 39298 | OD-SM1E-SC-A400 | Uc 400 V а.с., красный цвет | 0,02 | 1 |

**Соединители рабочего провода**

|       |            |                        |      |   |
|-------|------------|------------------------|------|---|
| 39292 | OD-SM1E-NL | стандартное исполнение | 0,01 | 1 |
|-------|------------|------------------------|------|---|

**Клавишные мембраны**

|       |           |                        |      |   |
|-------|-----------|------------------------|------|---|
| 39291 | OD-SM1E-M | стандартное исполнение | 0,02 | 1 |
|-------|-----------|------------------------|------|---|

**Пластиковые втулки**

|       |            |                               |      |   |
|-------|------------|-------------------------------|------|---|
| 39282 | OD-SM1E-PV | 2 шт., IP55, настенный монтаж | 0,03 | 1 |
|-------|------------|-------------------------------|------|---|



|  |     |
|--|-----|
| Пластиковые распределительные щиты.....    | F2  |
| Распределительные щиты RZA, RZB, RNB ..... | F5  |
| Распределительные щиты DZ, DN .....        | F7  |
| Распределительные шкафы NP .....           | F12 |
| Распределительные шкафы QA .....           | F15 |
| Распределительные шкафы KB .....           | F21 |
| Системы сборных шин .....                  | F23 |

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ

**F**



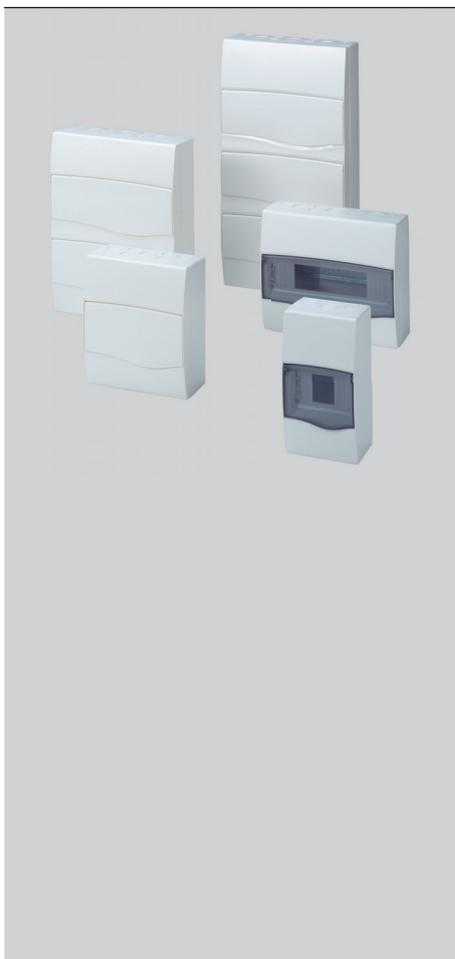
**ВСТРОЕННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ORO (IP40)**

| Тип  |   | ORO                     |
|--|---|-------------------------|
| Стандарты                                    | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208                    |                         |
| Сертификационные знаки                       |   |                         |
| Цвет   | белый   |                         |
| Степень защиты                               | IP40  |                         |
| Номинальные значения использованных приборов | макс. 63 А, 520 V                                   |                         |
| Приборная рейка                              | "U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm           |                         |
| Класс защиты                                 | II  |                         |
| Дверца                                       | открытие  | вверх с фиксации        |
|  | исполнение  | прозрачная/непрозрачная |
| Материал                                     | тлеющий термопластик - горячая петля макс. 650 °С * |                         |
| Температура окружающей среды                 | -25 ÷ +60 °С  |                         |

\* для монтажа в материалы класса реакции на огонь А1, А2 (EN 13501-1)

| Код        | Тип      | Описание                        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|----------|---------------------------------|----------|----------------|
| <b>ORO</b> |          |                                 |          |                |
| 11957      | ORO-04N  | 4 модуля, непрозрачная дверца   | 7,5      | 1              |
| 12790      | ORO-08NX | 8 модулей, непрозрачная дверца  | 10,2     | 1              |
| 12791      | ORO-12NX | 12 модулей, непрозрачная дверца | 13       | 1              |
| 12792      | ORO-24NX | 24 модуля, непрозрачная дверца  | 18,5     | 1              |
| 12793      | ORO-36NX | 36 модулей, непрозрачная дверца | 24,7     | 1              |
| 11962      | ORO-04P  | 4 модуля, прозрачная дверца     | 7,5      | 1              |
| 12795      | ORO-08PX | 8 модулей, прозрачная дверца    | 10,2     | 1              |
| 12796      | ORO-12PX | 12 модулей, прозрачная дверца   | 13       | 1              |
| 12797      | ORO-24PX | 24 модуля, прозрачная дверца    | 18,5     | 1              |
| 12798      | ORO-36PX | 36 модулей, прозрачная дверца   | 24,7     | 1              |

1 модуль = 17,5 mm



**НАСТЕННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ COMBI (IP40)**

| Тип  |   | COMBI                   |
|--|---|-------------------------|
| Стандарты                                    | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208                    |                         |
| Сертификационные знаки                       |   |                         |
| Цвет   | белый   |                         |
| Степень защиты                               | IP40  |                         |
| Номинальные значения использованных приборов | макс. 63 А, 520 V                                   |                         |
| Приборная рейка                              | „U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm           |                         |
| Класс защиты                                 | II  |                         |
| Дверца                                       | открытие  | вверх с фиксации        |
|  | исполнение  | прозрачная/непрозрачная |
| Материал                                     | тлеющий термопластик - горячая петля макс. 650 °С * |                         |
| Температура окружающей среды                 | -25 ÷ +60 °С  |                         |

\* для монтажа на материалы класса реакции на огонь А1, А2 (EN 13501-1)

| Код          | Тип       | Описание                        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--------------|-----------|---------------------------------|----------|----------------|
| <b>COMBI</b> |           |                                 |          |                |
| 11967        | COMBI-04N | 4 модуля, непрозрачная дверца   | 0,42     | 1              |
| 11968        | COMBI-08N | 8 модулей, непрозрачная дверца  | 0,58     | 1              |
| 11969        | COMBI-12N | 12 модулей, непрозрачная дверца | 0,76     | 1              |
| 11970        | COMBI-24N | 24 модуля, непрозрачная дверца  | 1,32     | 1              |
| 11971        | COMBI-36N | 36 модулей, непрозрачная дверца | 1,86     | 1              |
| 11972        | COMBI-04P | 4 модуля, прозрачная дверца     | 0,42     | 1              |
| 11973        | COMBI-08P | 8 модулей, прозрачная дверца    | 0,58     | 1              |
| 11974        | COMBI-12P | 12 модулей, прозрачная дверца   | 0,76     | 1              |
| 11975        | COMBI-24P | 24 модуля, прозрачная дверца    | 1,32     | 1              |
| 11976        | COMBI-36P | 36 модулей, прозрачная дверца   | 1,86     | 1              |

1 модуль = 17,5 mm



**НАСТЕННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ECO (IP55)**

| Тип  | ECO, CT   |
|--|---|
| Стандарты                                    | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208  |
| Сертификационные знаки                       |   |
| Цвет   | серый цвет  |
| Степень защиты                               | IP55  |
| Номинальные значения использованных приборов | макс. 63 А, 520 V   |
| Приборная рейка                              | „U” рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm   |
| Класс защиты                                 | II  |
| Дверца                                       | открытие: тип ECO налево/направо, тип CT вверх<br>исполнение: прозрачная/непрозрачная |
| Материал                                     | тлеющий термопластик - горячая петля макс. 650 °C *                                   |
| Температура окружающей среды                 | -25 ÷ +60 °C  |

\* для монтажа на материалы класса реакции на огонь A1, A2 (EN 13501-1)

| Код        | Тип     | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|---------|----------|----------------|
| <b>ECO</b> |         |          |                |
| 11977      | ECO-04N | 0,6      | 1              |
| 11978      | ECO-06N | 0,75     | 1              |
| 11979      | ECO-09N | 0,85     | 1              |
| 11980      | ECO-13N | 1,1      | 1              |
| 11981      | ECO-26N | 2,2      | 1              |
| 11982      | ECO-39N | 3,3      | 1              |
| 15188      | ECO-57N | 3,9      | 1              |

| Код        | Тип     | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|---------|----------|----------------|
| <b>ECO</b> |         |          |                |
| 11983      | ECO-04P | 0,6      | 1              |
| 11984      | ECO-06P | 0,75     | 1              |
| 11985      | ECO-09P | 0,85     | 1              |
| 11986      | ECO-13P | 1,1      | 1              |
| 11987      | ECO-26P | 2,2      | 1              |
| 11988      | ECO-39P | 3,3      | 1              |
| 15187      | ECO-57P | 3,9      | 1              |

| Код   | Тип  | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|------|----------|----------------|
| <b>ECO</b>                                  |      |          |                |
| 00129                                       | CT3G | 0,35     | 1              |
| 00130                                       | CT4G | 0,35     | 1              |
| 1 модуль = 17,5 mm                          |      |          |                |
| CT..G - прозрачная дверца, открывание вверх |      |          |                |



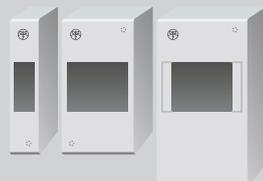
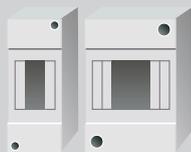
**ВСТРОЕННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ERA (IP30)**

| Тип  | ERA  |
|--|--|
| Стандарты                                    | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208   |
| Сертификационные знаки                       |  |
| Цвет   | белый  |
| Степень защиты                               | IP30   |
| Номинальные значения использованных приборов | макс. 63 А, 520 V  |
| Приборная рейка                              | „U” рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm                                |
| Класс защиты                                 | II   |
| Дверца                                       | открытие: на бок - направо/налево<br>исполнение: прозрачная/непрозрачная |
| Материал                                     | тлеющий термопластик - горячая петля макс. 850 °C *                      |

\* для монтажа в материалы класса реакции на огонь A1 - F (EN 13501-1)

| Код        | Тип     | Описание                        | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|---------|---------------------------------|----------|----------------|
| <b>ERA</b> |         |                                 |          |                |
| 15577      | ERA-14N | 14 модулей, непрозрачная дверца | 1,46     | 1              |
| 15578      | ERA-28N | 28 модулей, непрозрачная дверца | 2,34     | 1              |
| 15579      | ERA-42N | 42 модуля, непрозрачная дверца  | 3,4      | 1              |
| 15580      | ERA-14P | 14 модулей, прозрачная дверца   | 1,48     | 1              |
| 15581      | ERA-28P | 28 модулей, прозрачная дверца   | 2,4      | 1              |
| 15582      | ERA-42P | 42 модуля, прозрачная дверца    | 3,48     | 1              |

1 модуль = 17,5 mm



| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

#### СЪЕМНЫЕ КРЫШКИ CX

|       |      |  |      |   |
|-------|------|--|------|---|
| 00083 | CX-2 |  | 0,08 | 1 |
| 00084 | CX-4 |  | 0,09 | 1 |

1 модуль = 18 mm

#### СЪЕМНЫЕ КРЫШКИ KJ

|       |       |  |      |   |
|-------|-------|--|------|---|
| 00037 | KJ-1  |  | 0,06 | 1 |
| 08048 | KJ-3  |  | 0,09 | 1 |
| 00039 | KJ-4  |  | 0,14 | 1 |
| 08419 | KJ-4L | L - содержит блок зажимов 4x16 mm <sup>2</sup> | 0,16 | 1 |

1 модуль = 18 mm



#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ORO, COMBI, ECO, ERA

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

##### Блоки зажимов SB

|       |      |  |      |   |
|-------|------|--|------|---|
| 00143 | SB6  |  | 0,02 | 1 |
| 00144 | SB10 |  | 0,03 | 1 |
| 00146 | SB14 |  | 0,03 | 1 |

##### Держатели блоков зажимов для ERA, ORO, COMBI

|       |        |  |      |   |
|-------|--------|--|------|---|
| 12292 | DSB-0C |  | 0,02 | 1 |
| 12293 | DSB-E  |  | 0,02 | 1 |

##### Заглушки для ERA, ORO, COMBI

|       |       |                     |       |   |
|-------|-------|---------------------|-------|---|
| 12294 | ZAS-G | белый цвет          | 0,005 | 1 |
| 10726 | ZAS-S | серый цвет RAL 7035 | 0,005 | 1 |

##### Замок для ECO

|       |       |  |      |   |
|-------|-------|--|------|---|
| 00154 | ZAM-E |  | 0,02 | 1 |
|-------|-------|--|------|---|



**МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ RZA (IP30)**

| Тип  |  | RZA            |
|--|--|----------------|
| Стандарты                                    | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208                   |                |
| Сертификационные знаки                       |  |                |
| Цвет   | белый (RAL 9010)                                   |                |
| Степень защиты                               | IP30   |                |
| Номинальные значения использованных приборов | макс. 63 А, 400 В а.с.                             |                |
| Приборная рейка                              | „U” рейка согласно EN 60715 шириной 35 мм          |                |
| Класс защиты                                 | II   |                |
| Дверца                                       | открытие   | налево/направо |
|  | исполнение   | непрозрачная   |
| Материал                                     | тлеющий термопластик - горячая петля макс. 650 °С* |                |

\* для монтажа в материалы класса реакции на огонь А1, А2 (EN 13501-1)

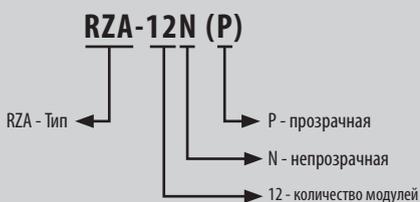
| Код        | Тип     | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|---------|----------|----------------|
| <b>RZA</b> |         |          |                |
| 33363      | RZA-12N | 2,1      | 1              |
| 33364      | RZA-24N | 2,9      | 1              |
| 33365      | RZA-36N | 3,8      | 1              |
| 33366      | RZA-48N | 4,6      | 1              |

| Код                                   | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>Комплект для соединения шкафов</b> |             |          |                |
| 33481                                 | PD-RZA-SPC  | 0,032    | 2              |
| <b>Блок зажимов</b>                   |             |          |                |
| 33482                                 | PD-RZA-SB4  | 0,029    | 1              |
| 33480                                 | PD-RZA-SB36 | 0,190    | 1              |

| Код                               | Тип       | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------------|
| <b>Монтажные захваты</b> комплект |           |          |                |
| 33483                             | PD-RZA-DH | 0,032    | 1              |
| захваты для полых стен            |           |          |                |
| <b>Замок</b>                      |           |          |                |
| 33479                             | PD-RZA-UZ | 0,018    | 1              |

1 модуль = 17,5 мм

SB4 - 1x25 мм<sup>2</sup> + 3x10 мм<sup>2</sup>  
SB36 - 30x4 мм<sup>2</sup> + 6x16 мм<sup>2</sup>



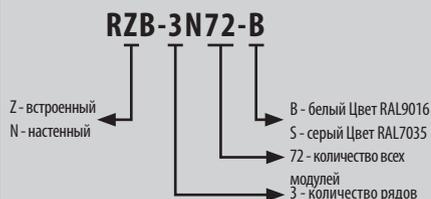
**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ RZB, RNB (IP30)**

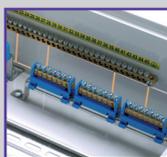
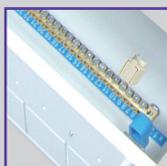
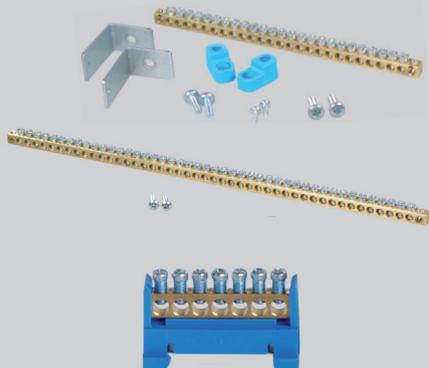
| Тип  |   | RZB, RNB  |
|--|---|---|
| Стандарты                                    | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208                              |   |
| Сертификационные знаки                       |   |   |
| Цвет   | белый (RAL 9016) <sup>1)</sup>                                |   |
| Степень защиты                               | IP30  |   |
| Номинальные значения использованных приборов | макс. 125 А, 230/400 В а.с.                                   |   |
| Номинальное изоляционное напряжение          | 400 В а.с.  |   |
| Приборная рейка                              | „U” рейка согласно EN 60715 шириной 35 мм                     |   |
| Класс защиты                                 | I   |   |
| Дверца                                       | открытие  | налево/направо                                  |
|  | исполнение  | непрозрачная<br>прозрачная по желанию заказчика |
| Материал                                     | стальной лист; нержавеющий стальной лист по желанию заказчика |   |
| Монтаж                                       | настенный / встроенный  |   |

<sup>1)</sup> по желанию заказчика мы выполним напыление другим оттенком согласно альбому красок RAL

| Код        | Тип         | Количество рядов | Количество модулей | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|-------------|------------------|--------------------|----------|----------------|
| <b>RZB</b> |             |                  |                    |          |                |
| 39331      | RZB-3N72-B  | 3                | 24 (72)            | 11,7     | 1              |
| 39332      | RZB-4N96-B  | 4                | 24 (96)            | 13,9     | 1              |
| 39333      | RZB-5N120-B | 5                | 24 (120)           | 16,7     | 1              |
| 39334      | RZB-6N144-B | 6                | 24 (144)           | 19,3     | 1              |
| 39335      | RZB-4N132-B | 4                | 33 (132)           | 17,5     | 1              |
| 39336      | RZB-5N165-B | 5                | 33 (165)           | 20,5     | 1              |
| 39337      | RZB-6N198-B | 6                | 33 (198)           | 23,1     | 1              |

| Код        | Тип         | Количество рядов | Количество модулей | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|------------|-------------|------------------|--------------------|----------|----------------|
| <b>RNB</b> |             |                  |                    |          |                |
| 39338      | RNB-3N72-B  | 3                | 24 (72)            | 14,2     | 1              |
| 39339      | RNB-4N96-B  | 4                | 24 (96)            | 17,1     | 1              |
| 39340      | RNB-5N120-B | 5                | 24 (120)           | 20,0     | 1              |
| 39341      | RNB-6N144-B | 6                | 24 (144)           | 22,9     | 1              |
| 39342      | RNB-4N132-B | 4                | 33 (132)           | 19,9     | 1              |
| 39343      | RNB-5N165-B | 5                | 33 (165)           | 23,3     | 1              |
| 39344      | RNB-6N198-B | 6                | 33 (198)           | 26,7     | 1              |





**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZB, RNB**

| Код | Тип | Описание | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------|----------------|

**Блоки зажимов**

|       |            |  |      |   |
|-------|------------|--|------|---|
| 39345 | PD-RB-SB25 | для присоединения проводов 25 × 16 mm <sup>2</sup> , для PE, N | 0,06 | 1 |
| 39347 | PD-RB-SB30 | для присоединения проводов 30 × 16 mm <sup>2</sup> , для PE, N | 0,08 | 1 |
| 39348 | PD-RB-SB60 | для присоединения проводов 60 × 16 mm <sup>2</sup> , для PE    | 0,17 | 1 |
| 35901 | CS-N7      | для присоединения проводов 7 × 16 mm <sup>2</sup>              | 0,03 | 1 |

**Адаптер**

|       |         |  |      |   |
|-------|---------|--|------|---|
| 37389 | AS-25-S | для присоединения Cu проводов 6 ÷ 25 mm <sup>2</sup> | 0,01 | 1 |
|-------|---------|--|------|---|

**Держатель блоков зажимов**

|       |             |  |      |   |
|-------|-------------|--|------|---|
| 39349 | PD-RB-DSB01 | для крепления 1 - 3 блоков зажимов CS-N7 | 0,04 | 1 |
|-------|-------------|--|------|---|

**Монтажные захваты**

|       |           |   |     |   |
|-------|-----------|---|-----|---|
| 39355 | PD-RB-4MU | для крепления распределительного щита при замуровке, комплект 4 шт. | 0,1 | 1 |
|-------|-----------|---|-----|---|

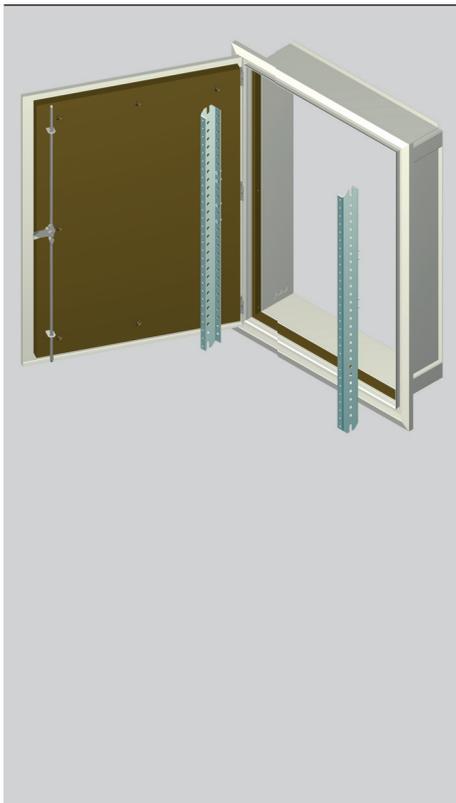
**Быстросействующие затворы**

|       |           |   |      |   |
|-------|-----------|---|------|---|
| 38548 | PD-Q13-UR | затворы для модульных крышек, комплект 10 шт. для QA, RxB | 0,07 | 1 |
|-------|-----------|---|------|---|

**Заглушки**

|       |                |                                 |      |   |
|-------|----------------|---------------------------------|------|---|
| 12294 | ZAS-G          | 6 модулей, белый цвет RAL 9010  | 0,01 | 1 |
| 10726 | ZAS-S          | 6 модулей, серый цвет RAL 7035  | 0,01 | 1 |
| 39354 | PD-R-ZAS1000-S | 55 модулей, серый цвет RAL 7035 | 0,05 | 1 |

- для закрытия свободного пространства большего, чем 6 модулей, необходимо использовать заглушку PD-R-ZAS1000-S



**ВСТРОЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DZ**

| Тип   | DZ, DN   |
|---|--|
| Стандарты                                     | EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208   |
| Сертификационные знаки                        | CE ENEC  |
| Цвет  | серый цвет (RAL 7035) <sup>1)</sup>  |
| Степень защиты                                | IP43 / IP54 по заказу (без пожарной устойчивости)  |
| Для цепей номинального напряжения             | 1000 V a.c., 1500V d.c.  |
| Для цепей до номинального тока                | 400 A  |
| Номинальный кратковременный выдерживающий ток | I <sub>cwe</sub> до 36 kA  |
| Место использования                           | внутреннее / для наружного применения рекомендуется консультация с производителем                          |
| Высота над уровнем моря                       | до 1000 m  |
| Класс защиты                                  | I  |
| Дверца  | открытие стандартно левосторонняя / легко переделываемая на правостороннюю; DZ...EI30 только левосторонняя |
|   | исполнение непрозрачная<br>прозрачная по заказу  |
| Материал                                      | стальной лист, нержавеющие исполнение по заказу  |
| Монтаж  | встроенный / настенный   |
| Пожарная устойчивость                         | EI30 только для распределительных щитов, обозначенных DZ...EI30  |

<sup>1)</sup> по желанию заказчика мы выполним напыление другим оттенком согласно альбому красок RAL

**Типовое обозначение**

**DZ43-2403-EI30**



**Описание исполнения шкафов**

**Каркас**

- сварной из стального листа толщиной 1,3 mm (DZ); 1,5 mm (DN, DZ...EI30)
- заземляющие места для присоединения заземляющего провода
- в исполнении с пожарной устойчивостью EI30 оснащен негорючей вставкой GRENAMAT AL

**„U” рейки**

- (принадлежности)
- по EN 60715

**Приборные рейки**

- (принадлежности)
- лист толщиной 2 mm, высота рейки 50, 100 mm
  - монтаж с помощью подвижных держателей PD-D-...DP...

**Модульные рейки**

- (принадлежности)
- согласно EN 60715

**Крышки для модульной системы**

- (принадлежности)
- пластмасса толщиной 2 mm
  - с прорезью 45 mm, крышка высотой 150 mm
  - без прорези, крышка высотой 50, 150, 300, 450 mm
  - крепление с помощью быстродействующих затворов с поручнями

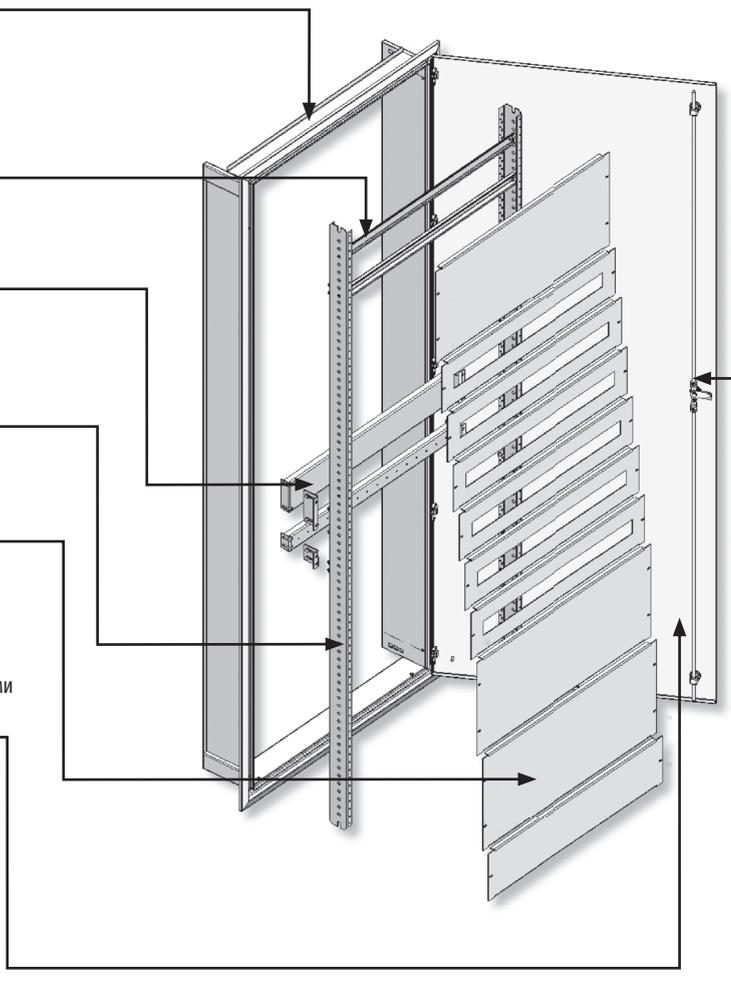
**Дверца**

- лист толщиной 1,5 mm
- левосторонняя, легко переделываемая на правостороннюю
- заземляющие места для присоединения защитного провода
- открытие дверцы 120°
- в исполнении с пожарной устойчивостью EI30 оснащен негорючей уплотнительной плитой GRENAMAT AL
- двухстворчатая дверца от внутренней ширины 910 mm

**Запирание**

- 3 - 6 рядов 1 язычковый затвор (внутренний четырехгранник 6 x 6 mm)
- 7 - 10 рядов 2 язычковых затвора (внутренний четырехгранник 6 x 6 mm)
- 11 - 13 рядов трехточечный шпингалетный затвор (внутренний четырехгранник 6 x 6 mm)

У всех исполнений с пожарной устойчивостью применяется трехточечный шпингалетный затвор..





**ВСТРОЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DZ**

- Для домовых, жилищных и промышленных проводок.
- Распределительный щит стандартно оснащен модульными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Вкладыш замка создан внутренним шестигранником 6 x 6 мм.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - модульные рейки
  - присоединительный материал

Пример заказа:

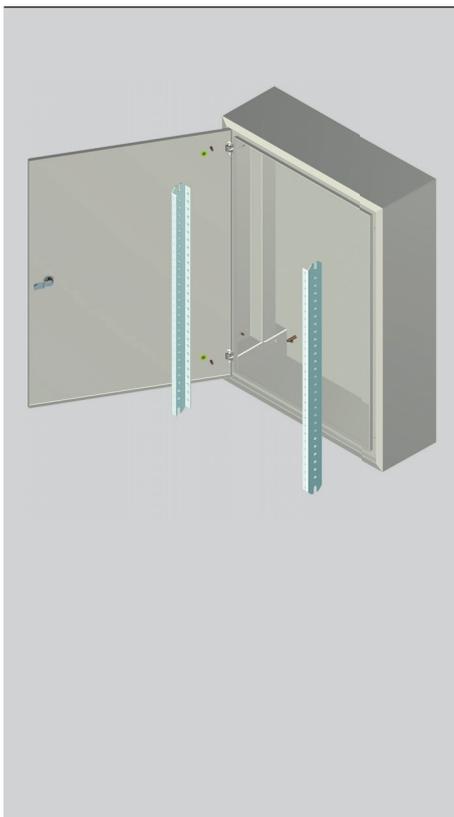
| Код   | Тип           | Название изделия   | Шт. |
|-------|---------------|--|-----|
| 39370 | DZ43-3509     | Встроенный распределительный щит DZ                        | 1   |
| 39455 | PD-D-KMV01535 | Крышка для модульной системы DZ с прорезью, высота 150 mm  | 4   |
| 39599 | PD-D-KM00535  | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 50 mm  | 1   |
| 39459 | PD-D-KM01035  | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 100 mm | 1   |
| 39463 | PD-D-KM01535  | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 150 mm | 1   |
| 39471 | PD-D-KM04535  | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 450 mm | 1   |
| 10726 | ZAS-S         | Заглушка (ширина 6 модулей), серый цвет (RAL 7035)         | 3   |
| 39501 | PD-D-L35-VU35 | „U“ рейка TH35-15  | 4   |

- для спецификации распределительного щита можно использовать конфигуратор Distri

**Таблица выбора**

| Внутренние размеры каркаса |        | Количество модулей в ряду | Количество рядов | Макс. количество всех модулей | Исполнение дверцы | Количество электрических счётчиков в ряду | Макс. количество рядов электрических счётчиков | Тип       | Код   | Вес [kg] | Разброс тепловой энергии [W] * | Упаковка [шт.] |
|----------------------------|--------|---------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|---|--|-----------|-------|----------|--------------------------------|----------------|
| высота                     | ширина |                           |                  |                               |                   |   |  |           |       |          |                                |                |
| 550                        | 510    | 24                        | 3                | 72                            | 1K                | 2   | 1  | DZ43-2403 | 39358 | 16       | 56                             | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 120                           |                   |   | 1  | DZ43-2405 | 39359 | 20       | 72                             | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 144                           |                   |   | 2  | DZ43-2406 | 39360 | 23       | 88                             | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 168                           |                   |   | 2  | DZ43-2407 | 39361 | 27       | 104                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 216                           |                   |   | 3  | DZ43-2409 | 39362 | 31       | 120                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 240                           |                   |   | 3  | DZ43-2410 | 39363 | 35       | 136                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 264                           |                   |   | 4  | DZ43-2411 | 39364 | 38       | 152                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 312                           |                   |   | 4  | DZ43-2413 | 39365 | 42       | 168                            | 1              |
| 550                        | 710    | 35                        | 3                | 105                           | 1K                | 3   | 1  | DZ43-3503 | 39366 | 19       | 72                             | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 175                           |                   |   | 1  | DZ43-3505 | 39367 | 23       | 93                             | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 210                           |                   |   | 2  | DZ43-3506 | 39368 | 28       | 113                            | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 245                           |                   |   | 2  | DZ43-3507 | 39369 | 32       | 134                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 315                           |                   |   | 3  | DZ43-3509 | 39370 | 36       | 155                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 350                           |                   |   | 3  | DZ43-3510 | 39371 | 41       | 176                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 385                           |                   |   | 4  | DZ43-3511 | 39372 | 45       | 196                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 455                           |                   |   | 4  | DZ43-3513 | 39373 | 49       | 217                            | 1              |
| 550                        | 910    | 46                        | 3                | 138                           | 2K                | 4   | 1  | DZ43-4603 | 39374 | 22       | 88                             | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 230                           |                   |   | 1  | DZ43-4605 | 39375 | 26       | 113                            | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 276                           |                   |   | 2  | DZ43-4606 | 39376 | 31       | 139                            | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 322                           |                   |   | 2  | DZ43-4607 | 39377 | 36       | 164                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 414                           |                   |   | 3  | DZ43-4609 | 39378 | 41       | 189                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 460                           |                   |   | 3  | DZ43-4610 | 39379 | 46       | 215                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 506                           |                   |   | 4  | DZ43-4611 | 39380 | 51       | 240                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 598                           |                   |   | 4  | DZ43-4613 | 39381 | 56       | 265                            | 1              |
| 550                        | 1110   | 57                        | 3                | 171                           | 2K                | 5   | 1  | DZ43-5703 | 39382 | 25       | 105                            | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 285                           |                   |   | 1  | DZ43-5705 | 39383 | 30       | 134                            | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 342                           |                   |   | 2  | DZ43-5706 | 39384 | 36       | 164                            | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 399                           |                   |   | 2  | DZ43-5707 | 39385 | 41       | 194                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 513                           |                   |   | 3  | DZ43-5709 | 39386 | 47       | 224                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 570                           |                   |   | 3  | DZ43-5710 | 39387 | 52       | 254                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 627                           |                   |   | 4  | DZ43-5711 | 39388 | 58       | 284                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 741                           |                   |   | 4  | DZ43-5713 | 39389 | 63       | 314                            | 1              |

\*) согласно стандарту IEC 890 + A1 - Метод оценки с помощью экстраполяции повышения температуры узлов низковольтной аппаратуры распределения и управления, подвергшейся частичным типовым испытаниям (РТА), ΔT = 15 K (разница между внутренней и внешней температурой)



**НАСТЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DN**

- Для домовых, жилищных и промышленных проводок.
- Распределительный щит стандартно оснащен модульными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Вкладыш замка создан внутренним шестигранником 6 x 6 мм.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - модульные рейки
  - присоединительный материал

Пример заказа:

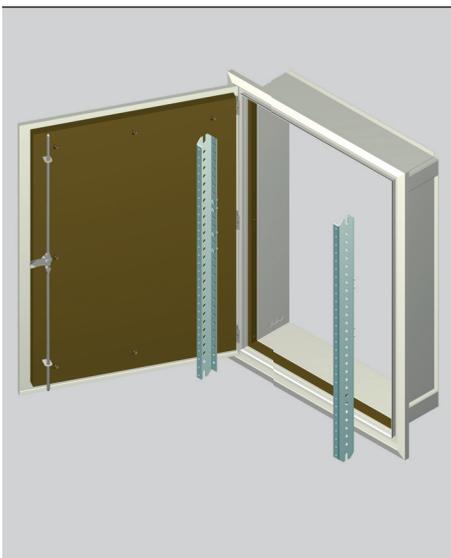
| Код   | Тип           | Название изделия   | Шт. |
|-------|---------------|--|-----|
| 39434 | DN43-3509     | Настенный распределительный щит DN                         | 1   |
| 39505 | PD-D-1E335    | Корпус для измерений                                       | 1   |
| 39455 | PD-D-KMV01535 | Крышка для модульной системы DN с прорезью, высота 150 мм  | 4   |
| 39599 | PD-D-KM00535  | Крышка для модульной системы DN без прорези, высота 50 мм  | 2   |
| 39459 | PD-D-KM01035  | Крышка для модульной системы DN без прорези, высота 100 мм | 1   |
| 39463 | PD-D-KM01535  | Крышка для модульной системы DN без прорези, высота 150 мм | 1   |
| 10726 | ZAS-S         | Заглушка (ширина 6 модулей), серый цвет (RAL 7035)         | 3   |
| 39501 | PD-D-L35-VU35 | „U” рейка TH35-15  | 5   |

- для спецификации распределительного щита можно использовать конфигуратор Distri

**Таблица выбора**

| Внутренние размеры каркаса |        | Количество модулей в ряду | Количество рядов | Макс. количество всех модулей | Исполнение дверцы | Количество электрических счётчиков в ряду | Макс. количество рядов электрических счётчиков | Тип       | Код   | Вес [kg] | Разброс тепловой энергии [W] * | Упаковка [шт.] |
|----------------------------|--------|---------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|---|--|-----------|-------|----------|--------------------------------|----------------|
| высота                     | ширина |                           |                  |                               |                   |   |  |           |       |          |                                |                |
| 650                        | 510    | 24                        | 3                | 72                            | 1K                | 2   | 1  | DN43-2403 | 39422 | 23       | 88                             | 1              |
| 850                        |        |                           | 5                | 120                           |                   |   | 1  | DN43-2405 | 39423 | 28       | 110                            | 1              |
| 1050                       |        |                           | 6                | 144                           |                   |   | 2  | DN43-2406 | 39424 | 33       | 131                            | 1              |
| 1250                       |        |                           | 7                | 168                           |                   |   | 2  | DN43-2407 | 39425 | 39       | 149                            | 1              |
| 1450                       |        |                           | 9                | 216                           |                   |   | 3  | DN43-2409 | 39426 | 44       | 174                            | 1              |
| 1650                       |        |                           | 10               | 240                           |                   |   | 3  | DN43-2410 | 39427 | 48       | 192                            | 1              |
| 1850                       |        |                           | 11               | 264                           |                   |   | 4  | DN43-2411 | 39428 | 53       | 217                            | 1              |
| 2050                       |        |                           | 13               | 312                           |                   |   | 4  | DN43-2413 | 39429 | 58       | 238                            | 1              |
| 650                        | 710    | 35                        | 3                | 105                           | 1K                | 3   | 1  | DN43-3503 | 39430 | 28       | 109                            | 1              |
| 850                        |        |                           | 5                | 175                           |                   |   | 1  | DN43-3505 | 39431 | 34       | 135                            | 1              |
| 1050                       |        |                           | 6                | 210                           |                   |   | 2  | DN43-3506 | 39432 | 39       | 161                            | 1              |
| 1250                       |        |                           | 7                | 245                           |                   |   | 2  | DN43-3507 | 39433 | 46       | 183                            | 1              |
| 1450                       |        |                           | 9                | 315                           |                   |   | 3  | DN43-3509 | 39434 | 52       | 214                            | 1              |
| 1650                       |        |                           | 10               | 350                           |                   |   | 3  | DN43-3510 | 39435 | 58       | 235                            | 1              |
| 1850                       |        |                           | 11               | 385                           |                   |   | 4  | DN43-3511 | 39436 | 64       | 266                            | 1              |
| 2050                       |        |                           | 13               | 455                           |                   |   | 4  | DN43-3513 | 39437 | 70       | 292                            | 1              |
| 650                        | 910    | 46                        | 3                | 138                           | 2K                | 4   | 1  | DN43-4603 | 39438 | 32       | 130                            | 1              |
| 850                        |        |                           | 5                | 230                           |                   |   | 1  | DN43-4605 | 39439 | 39       | 161                            | 1              |
| 1050                       |        |                           | 6                | 276                           |                   |   | 2  | DN43-4606 | 39440 | 46       | 192                            | 1              |
| 1250                       |        |                           | 7                | 322                           |                   |   | 2  | DN43-4607 | 39441 | 54       | 217                            | 1              |
| 1450                       |        |                           | 9                | 414                           |                   |   | 3  | DN43-4609 | 39442 | 61       | 253                            | 1              |
| 1650                       |        |                           | 10               | 460                           |                   |   | 3  | DN43-4610 | 39443 | 68       | 278                            | 1              |
| 1850                       |        |                           | 11               | 506                           |                   |   | 4  | DN43-4611 | 39444 | 75       | 314                            | 1              |
| 2050                       |        |                           | 13               | 598                           |                   |   | 4  | DN43-4613 | 39445 | 81       | 345                            | 1              |
| 650                        | 1110   | 57                        | 3                | 171                           | 2K                | 5   | 1  | DN43-5703 | 39446 | 37       | 151                            | 1              |
| 850                        |        |                           | 5                | 285                           |                   |   | 1  | DN43-5705 | 39447 | 45       | 187                            | 1              |
| 1050                       |        |                           | 6                | 342                           |                   |   | 2  | DN43-5706 | 39448 | 53       | 222                            | 1              |
| 1250                       |        |                           | 7                | 399                           |                   |   | 2  | DN43-5707 | 39449 | 62       | 251                            | 1              |
| 1450                       |        |                           | 9                | 513                           |                   |   | 3  | DN43-5709 | 39450 | 69       | 293                            | 1              |
| 1650                       |        |                           | 10               | 570                           |                   |   | 3  | DN43-5710 | 39451 | 78       | 322                            | 1              |
| 1850                       |        |                           | 11               | 627                           |                   |   | 4  | DN43-5711 | 39452 | 85       | 363                            | 1              |
| 2050                       |        |                           | 13               | 741                           |                   |   | 4  | DN43-5713 | 39453 | 93       | 398                            | 1              |

\*) согласно стандарту IEC 890 + A1 - Метод оценки с помощью экстраполяции повышения температуры узлов низковольтной аппаратуры распределения и управления, подвергшейся частичным типовым испытаниям (РТТА), ΔT = 15 К (разница между внутренней и внешней температурой)



Распределительные щиты изготовлены согласно EN 1634-1 и соответствуют стандарту EN 13501-2 (Пожарная классификация строительных продуктов и строительных элементов).

**ВСТРОЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ С ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ DZ...E130**

- Для домовых, жилищных и промышленных проводок.
- Распределительный щит стандартно оснащен модульными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Противопожарная изоляция GRENAMAT AL.
- Трехточечный шпингалетный затвор.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - модульные рейки
  - присоединительный материал

Пример заказа:

| Код   | Тип            | Название изделия  | Шт. |
|-------|----------------|---|-----|
| 39402 | DZ43-3509-E130 | Встроенный распределительный щит с пожарной устойчивостью DZ...E130 | 1   |
| 39455 | PD-D-KMV01535  | Крышка для модульной системы DZ с прорезью, высота 150 mm           | 4   |
| 39599 | PD-D-KM00535   | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 50 mm           | 1   |
| 39459 | PD-D-KM01035   | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 100 mm          | 1   |
| 39463 | PD-D-KM01535   | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 150 mm          | 1   |
| 39471 | PD-D-KM04535   | Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 450 mm          | 1   |
| 10726 | ZAS-S          | Заглушка (ширина 6 модулей), серый цвет (RAL 7035)                  | 3   |
| 39501 | PD-D-L35-VU35  | „U“ рейка TH35-15   | 4   |

- для спецификации распределительного щита можно использовать конфигуратор Distri

**СЕРТИФИКАЦИЯ ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ E130**

Сертификация продукта прошла в авторизованной испытательной лаборатории AO „Pavus“ (Авторизованное лицо № 216, Нотифицированное лицо № 1391) Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek.

**Номера сертификатов:**

№ 216/CSa/2010/0062 Одностворчатый затвор распределительного щита, тип „DZ43-1K2“

№ 216/CSa/2010/0063 Двухстворчатый затвор распределительного щита, тип „DZ43-2K2“

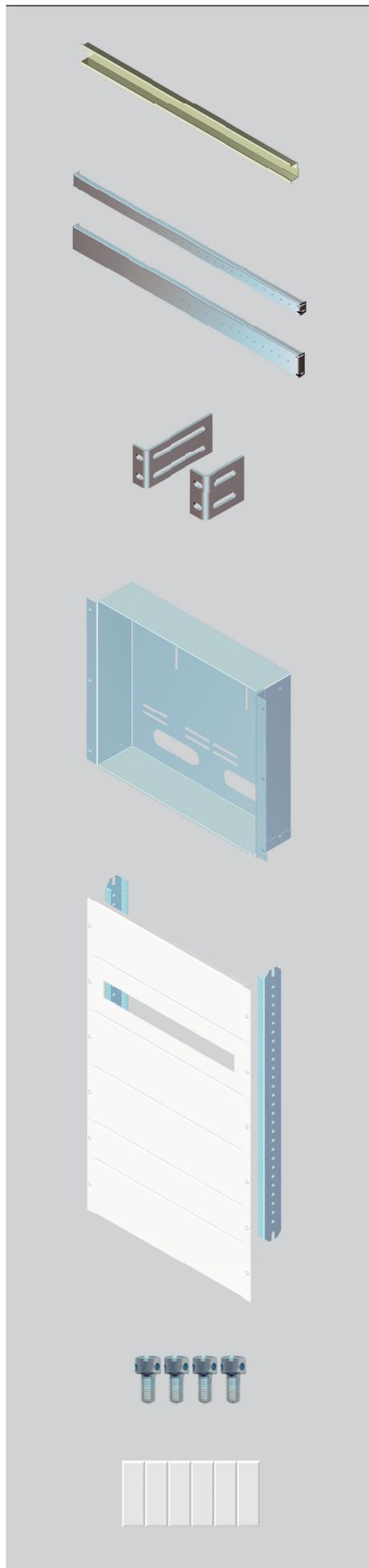
Оба сертификата подтверждают выполнение требований классификации Реакции на огонь класса A1 согласно Решения Комиссии 96/603/EC, пожарная устойчивость согласно EN 1634-1 удовлетворительна для EI<sub>20</sub> / EI<sub>30</sub> / EW60.

**Таблица выбора**

| Внутренние размеры каркаса |        | Количество модулей в ряду | Количество рядов | Макс. количество всех модулей | Исполнение дверцы ** | Количество электрических счётчиков в ряду | Макс. количество рядов электрических счётчиков | Тип            | Код   | Вес [kg] | Разброс тепловой энергии [W] * | Упаковка [шт.] |
|----------------------------|--------|---------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|---|--|----------------|-------|----------|--------------------------------|----------------|
| высота                     | ширина |                           |                  |                               |                      |   |  |                |       |          |                                |                |
| 550                        | 510    | 24                        | 3                | 72                            | 1K                   | 2   | 1  | DZ43-2403-E130 | 39390 | 42       | 62                             | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 120                           |                      |   | 1  | DZ43-2405-E130 | 39391 | 48       | 79                             | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 144                           |                      |   | 2  | DZ43-2406-E130 | 39392 | 54       | 96                             | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 168                           |                      |   | 2  | DZ43-2407-E130 | 39393 | 61       | 113                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 216                           |                      |   | 3  | DZ43-2409-E130 | 39394 | 67       | 130                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 240                           |                      |   | 3  | DZ43-2410-E130 | 39395 | 73       | 148                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 264                           |                      |   | 4  | DZ43-2411-E130 | 39396 | 80       | 165                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 312                           |                      |   | 4  | DZ43-2413-E130 | 39397 | 86       | 182                            | 1              |
| 550                        | 710    | 35                        | 3                | 105                           | 1K                   | 3   | 1  | DZ43-3503-E130 | 39398 | 47       | 79                             | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 175                           |                      |   | 1  | DZ43-3505-E130 | 39399 | 55       | 101                            | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 210                           |                      |   | 2  | DZ43-3506-E130 | 39400 | 62       | 123                            | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 245                           |                      |   | 2  | DZ43-3507-E130 | 39401 | 70       | 145                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 315                           |                      |   | 3  | DZ43-3509-E130 | 39402 | 77       | 167                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 350                           |                      |   | 3  | DZ43-3510-E130 | 39403 | 85       | 189                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 385                           |                      |   | 4  | DZ43-3511-E130 | 39404 | 92       | 211                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 455                           |                      |   | 4  | DZ43-3513-E130 | 39405 | 100      | 233                            | 1              |
| 550                        | 910    | 46                        | 3                | 138                           | 2K                   | 4   | 1  | DZ43-4603-E130 | 39406 | 53       | 96                             | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 230                           |                      |   | 1  | DZ43-4605-E130 | 39407 | 62       | 123                            | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 276                           |                      |   | 2  | DZ43-4606-E130 | 39408 | 71       | 150                            | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 322                           |                      |   | 2  | DZ43-4607-E130 | 39409 | 80       | 176                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 414                           |                      |   | 3  | DZ43-4609-E130 | 39410 | 88       | 203                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 460                           |                      |   | 3  | DZ43-4610-E130 | 39411 | 97       | 230                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 506                           |                      |   | 4  | DZ43-4611-E130 | 39412 | 106      | 256                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 598                           |                      |   | 4  | DZ43-4613-E130 | 39413 | 115      | 283                            | 1              |
| 550                        | 1110   | 57                        | 3                | 171                           | 2K                   | 5   | 1  | DZ43-5703-E130 | 39414 | 59       | 114                            | 1              |
| 750                        |        |                           | 5                | 285                           |                      |   | 1  | DZ43-5705-E130 | 39415 | 69       | 145                            | 1              |
| 950                        |        |                           | 6                | 342                           |                      |   | 2  | DZ43-5706-E130 | 39416 | 79       | 177                            | 1              |
| 1150                       |        |                           | 7                | 399                           |                      |   | 2  | DZ43-5707-E130 | 39417 | 89       | 208                            | 1              |
| 1350                       |        |                           | 9                | 513                           |                      |   | 3  | DZ43-5709-E130 | 39418 | 99       | 240                            | 1              |
| 1550                       |        |                           | 10               | 570                           |                      |   | 3  | DZ43-5710-E130 | 39419 | 109      | 271                            | 1              |
| 1750                       |        |                           | 11               | 627                           |                      |   | 4  | DZ43-5711-E130 | 39420 | 119      | 302                            | 1              |
| 1950                       |        |                           | 13               | 741                           |                      |   | 4  | DZ43-5713-E130 | 39421 | 129      | 334                            | 1              |

\*) согласно стандарту IEC 890 + A1 - Метод оценки с помощью экстраполяции повышения температуры узлов низковольтной аппаратуры распределения и управления, подвергшейся частичным типовым испытаниям (РТТА), ΔT = 15 K (разница между внутренней и внешней температурой)

\*\*) дверца 1K - одностворчатая, тип затвора DZ43-1K2; дверца 2K - двухстворчатая, тип затвора DZ43-2K2



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ DZ, DN**

| Код | Тип | Вес [kg] | упаковка [комплектов] |
|-----|-----|----------|-----------------------|
|-----|-----|----------|-----------------------|

**„U” рейки высоты 15mm**

|       |               |       |   |
|-------|---------------|-------|---|
| 39500 | PD-D-L35-VU24 | 0,19  | 1 |
| 39501 | PD-D-L35-VU35 | 0,26  | 1 |
| 39502 | PD-D-L35-VU46 | 0,364 | 1 |
| 39503 | PD-D-L35-VU57 | 0,42  | 1 |

57 - ширина распределительного щита [модулей]

**Подвижные держатели для DZ, DN**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 39494 | PD-D-50DP50   | 0,1  | 1 |
| 39495 | PD-D-50DP100  | 0,12 | 1 |
| 39757 | PD-D-100DP50  | 0,2  | 1 |
| 39758 | PD-D-100DP100 | 0,24 | 1 |

100DP - высота держателя [mm];  
DP100 - глубина держателя [mm]

| Код | Тип | Вес [kg] | упаковка [комплектов] |
|-----|-----|----------|-----------------------|
|-----|-----|----------|-----------------------|

**Приборные рейки для DZ, DN**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 39719 | PD-D-50LPU24  | 0,69 | 1 |
| 39720 | PD-D-100LPU24 | 1,09 | 1 |
| 39721 | PD-D-50LPU35  | 0,94 | 1 |
| 39722 | PD-D-100LPU35 | 1,17 | 1 |
| 39723 | PD-D-50LPU46  | 1,34 | 1 |
| 39724 | PD-D-100LPU46 | 1,92 | 1 |
| 39725 | PD-D-50LPU57  | 1,45 | 1 |
| 39726 | PD-D-100LPU57 | 2,34 | 1 |

100 - высота рейки [mm];  
57 - ширина распределительного щита [модулей]  
Для крепления PD-D-..LPU.. необходимо использовать подвижные держатели PD-D-..DP..

| Код | Тип | Вес [kg] | упаковка [комплектов] |
|-----|-----|----------|-----------------------|
|-----|-----|----------|-----------------------|

**Приборные рейки для DZ, DN**

|       |             |      |   |
|-------|-------------|------|---|
| 39474 | PD-D-50LP24 | 0,65 | 1 |
| 39479 | PD-D-50LP35 | 0,9  | 1 |
| 39484 | PD-D-50LP46 | 1,3  | 1 |
| 39489 | PD-D-50LP57 | 1,41 | 1 |

50 - высота рейки [mm];  
57 - ширина распределительного щита [модулей]

| Код | Тип | Высота корпуса [mm] | Вес [kg] | Упаковка [комплектов] |
|-----|-----|---------------------|----------|-----------------------|
|-----|-----|---------------------|----------|-----------------------|

**Корпусы для измерений**

|       |                |     |     |   |
|-------|----------------|-----|-----|---|
| 39504 | PD-D-1E224     | 400 | 2,8 | 1 |
| 39505 | PD-D-1E335     | 400 | 3,2 | 1 |
| 39506 | PD-D-1E446     | 400 | 3,6 | 1 |
| 39507 | PD-D-1E557     | 400 | 4,2 | 1 |
| 39759 | PD-D-1E224-450 | 450 | 3,0 | 1 |

| Код | Тип | Вес [kg] | упаковка [комплектов] |
|-----|-----|----------|-----------------------|
|-----|-----|----------|-----------------------|

**Крышки IP20 без прорези 45 mm для модульной системы для DZ, DN**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 39598 | PD-D-KM00524 | 0,17 | 1 |
| 39599 | PD-D-KM00535 | 0,21 | 1 |
| 39600 | PD-D-KM00546 | 0,3  | 1 |
| 39601 | PD-D-KM00557 | 0,34 | 1 |
| 39458 | PD-D-KM01024 | 0,25 | 1 |
| 39459 | PD-D-KM01035 | 0,31 | 1 |
| 39460 | PD-D-KM01046 | 0,45 | 1 |
| 39461 | PD-D-KM01057 | 0,51 | 1 |
| 39462 | PD-D-KM01524 | 0,26 | 1 |
| 39463 | PD-D-KM01535 | 0,35 | 1 |

| Код | Тип | Вес [kg] | упаковка [комплектов] |
|-----|-----|----------|-----------------------|
|-----|-----|----------|-----------------------|

**Крышки IP20 без прорези 45 mm для модульной системы для DZ, DN**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 39464 | PD-D-KM01546 | 0,5  | 1 |
| 39465 | PD-D-KM01557 | 0,56 | 1 |
| 39466 | PD-D-KM03024 | 0,48 | 1 |
| 39467 | PD-D-KM03035 | 0,66 | 1 |
| 39468 | PD-D-KM03046 | 0,97 | 1 |
| 39469 | PD-D-KM03057 | 1,08 | 1 |
| 39470 | PD-D-KM04524 | 0,94 | 1 |
| 39471 | PD-D-KM04535 | 1,05 | 1 |
| 39472 | PD-D-KM04546 | 1,1  | 1 |
| 39473 | PD-D-KM04557 | 2,1  | 1 |

45 - высота крышки [cm];  
57 - ширина распределительного щита [модулей]

| Код | Тип | Вес [kg] | упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Крышки IP20 с прорезью 45 mm для модульной системы для DZ, DN**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 39454 | PD-D-KMV01524 | 0,24 | 1 |
| 39455 | PD-D-KMV01535 | 0,28 | 1 |
| 39456 | PD-D-KMV01546 | 0,35 | 1 |
| 39457 | PD-D-KMV01557 | 0,45 | 1 |

15 - высота крышки [cm];  
57 - ширина распределительного щита [модулей]

**Пломбирующие винты**

|       |           |       |   |
|-------|-----------|-------|---|
| 39732 | PD-D-UM5P | 0,015 | 1 |
|-------|-----------|-------|---|

| Код | Тип | Длина [модулей] | Цвет | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|-----------------|------|----------|----------------|
|-----|-----|-----------------|------|----------|----------------|

**Заглушки**

|       |                |    |                      |       |   |
|-------|----------------|----|----------------------|-------|---|
| 12294 | ZAS-G          | 6  | белый цвет (RAL9010) | 0,005 | 1 |
| 10726 | ZAS-S          | 6  | серый цвет (RAL7035) | 0,005 | 1 |
| 39354 | PD-R-ZAS1000-S | 55 | серый цвет (RAL7035) | 0,142 | 1 |

- для закрытия свободного пространства большего, чем 6 модулей, необходимо использовать заглушку PD-R-ZAS1000-S

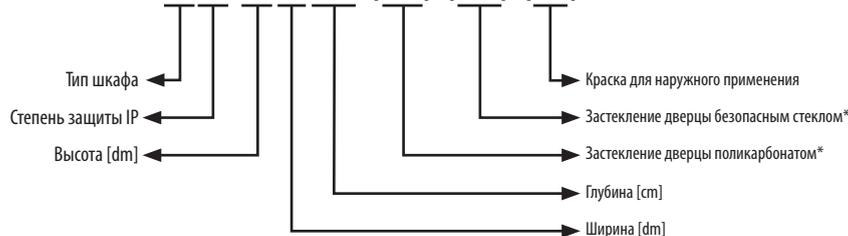


**НАСТЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ NP**

| Тип                                 | NP65   |
|-------------------------------------|--|
| Для цепей номинального напряжения   | 1000 V a.c. , 1500 V d.c.  |
| Степень защиты                      | IP65   |
| Материал уплотнения                 | На воздухе вспученный полиуретан   |
| Грузоподъемность каркаса            | см. каталог Распределительные щиты и распределительные шкафы стр. D36              |
| Грузоподъемность дверцы             | см. каталог Распределительные щиты и распределительные шкафы стр. D36              |
| Защита от механического повреждения | IK09   |
| Цвет                                | серый цвет (RAL 7035) <sup>1)</sup>  |
| Место использования                 | Внутреннее<br>Для наружного применения рекомендуется консультация с производителем |
| Температура окружающей среды        | -5 ÷ +40 °C  |
| Высота над уровнем моря             | до 1000 m  |
| Стандарты                           | EN 62208, EN 60439-1   |

<sup>1)</sup> по желанию заказчика мы выполним напыление и другим оттенком согласно альбому красок RAL

**Типовое обозначение NP65-0806025-(WP)-(WG)-(BV)**



\* Примечание: макс. размер застекление дверцы должен быть на 200 mm меньше чем номинальная ширина (высота) шкафа.

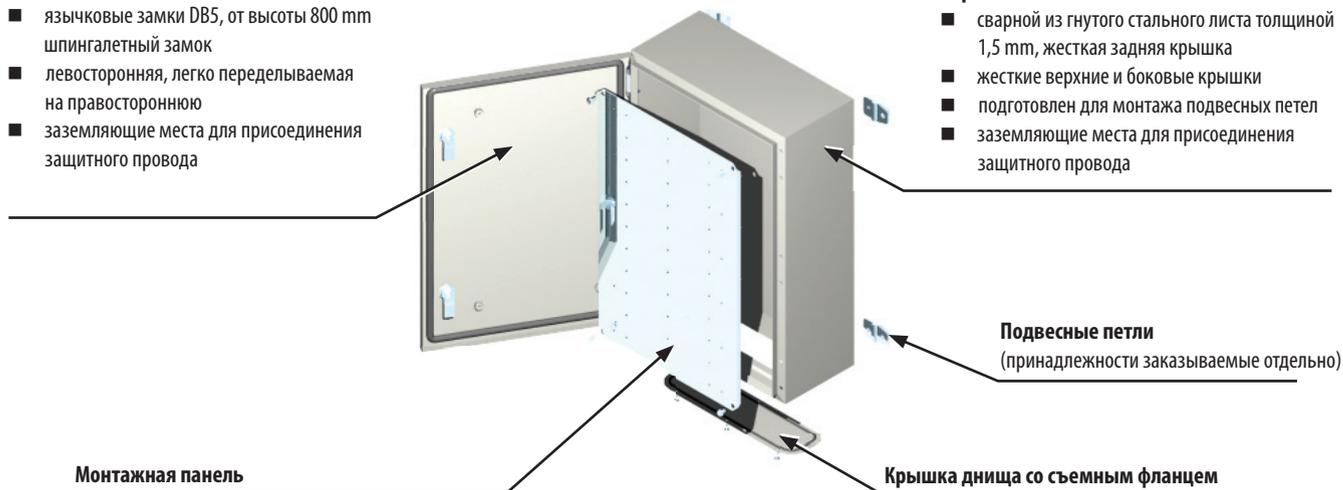
**Описание исполнения шкафов**

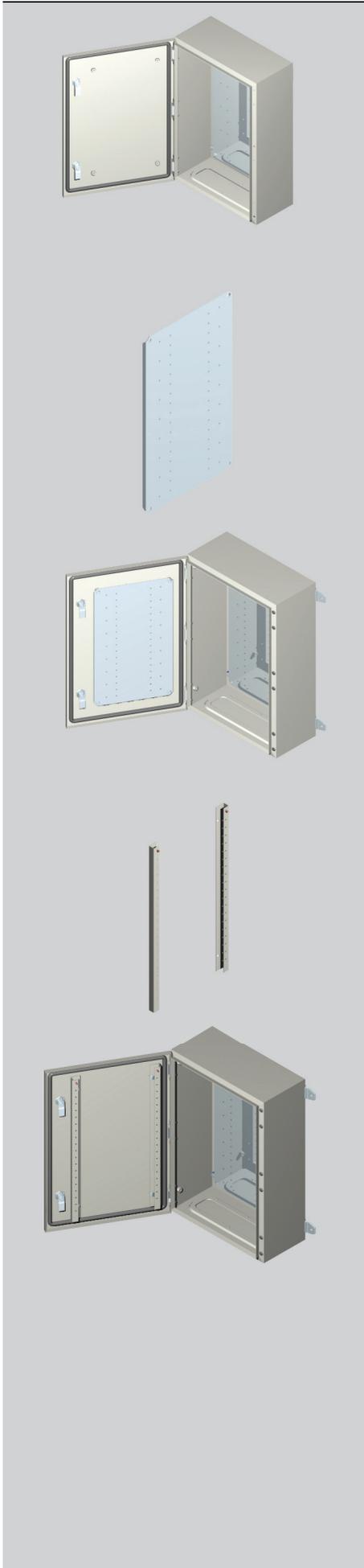
**Дверца**

- стальной лист толщиной 1,5 mm
- уплотнение из вспученного полиуретана
- подготовлены для монтажа перфорированного ребра жесткости
- язычковые замки DB5, от высоты 800 mm шпингалетный замок
- левосторонняя, легко переделываемая на правостороннюю
- заземляющие места для присоединения защитного провода

**Каркас**

- сварной из гнутого стального листа толщиной 1,5 mm, жесткая задняя крышка
- жесткие верхние и боковые крышки
- подготовлен для монтажа подвесных петель
- заземляющие места для присоединения защитного провода





| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**NP65, степень защиты IP65**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 18690 | NP65-0302012 | 4,7  | 1 |
| 18691 | NP65-0302015 | 5    | 1 |
| 18692 | NP65-0302020 | 5,5  | 1 |
| 18693 | NP65-0303020 | 7,5  | 1 |
| 18694 | NP65-0304015 | 8,5  | 1 |
| 18695 | NP65-0304020 | 9,5  | 1 |
| 18696 | NP65-0403015 | 8,5  | 1 |
| 18697 | NP65-0403020 | 9,5  | 1 |
| 18698 | NP65-0404015 | 10,5 | 1 |
| 18699 | NP65-0404020 | 12,5 | 1 |
| 18800 | NP65-0405015 | 12,5 | 1 |
| 18801 | NP65-0405020 | 13,5 | 1 |
| 18802 | NP65-0406015 | 14,5 | 1 |
| 18803 | NP65-0406020 | 15,5 | 1 |
| 18804 | NP65-0406025 | 17   | 1 |
| 18805 | NP65-0503020 | 11,5 | 1 |
| 18806 | NP65-0504015 | 12,5 | 1 |
| 18807 | NP65-0504020 | 13,5 | 1 |
| 20692 | NP65-0504025 | 14,5 | 1 |
| 18808 | NP65-0505015 | 15   | 1 |
| 18809 | NP65-0505020 | 16   | 1 |
| 18810 | NP65-0505025 | 16,5 | 1 |
| 18811 | NP65-0507020 | 21   | 1 |
| 18812 | NP65-0507025 | 22,5 | 1 |
| 18813 | NP65-0604015 | 14,5 | 1 |
| 18814 | NP65-0604020 | 15,5 | 1 |
| 18815 | NP65-0604025 | 17   | 1 |
| 20693 | NP65-0605015 | 17,5 | 1 |
| 18816 | NP65-0606020 | 21,5 | 1 |
| 18817 | NP65-0606025 | 24   | 1 |
| 18818 | NP65-0606030 | 27   | 1 |
| 18819 | NP65-0608025 | 31,5 | 1 |
| 18820 | NP65-0608030 | 33   | 1 |
| 18821 | NP65-0705020 | 21   | 1 |
| 18822 | NP65-0705025 | 22,5 | 1 |
| 18823 | NP65-0806025 | 29,5 | 1 |
| 18824 | NP65-0806030 | 31,5 | 1 |
| 18825 | NP65-0808030 | 39   | 1 |
| 18826 | NP65-0808040 | 43   | 1 |
| 20694 | NP65-1006025 | 35   | 1 |
| 20695 | NP65-1008025 | 42   | 1 |
| 18827 | NP65-1008030 | 47,5 | 1 |
| 18828 | NP65-1008040 | 51,5 | 1 |
| 18829 | NP65-1206025 | 43   | 1 |
| 18830 | NP65-1208030 | 55,5 | 1 |
| 18831 | NP65-1208040 | 60   | 1 |

12 - высота шкафа, 08 - ширина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Монтажные панели в дверцы шкафа NP65**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 18832 | PD-N-MPD0303 | 1,4  | 1 |
| 18833 | PD-N-MPD0304 | 1,9  | 1 |
| 18834 | PD-N-MPD0403 | 1,9  | 1 |
| 18835 | PD-N-MPD0404 | 2,6  | 1 |
| 18836 | PD-N-MPD0405 | 3,2  | 1 |
| 18837 | PD-N-MPD0406 | 3,8  | 1 |
| 18838 | PD-N-MPD0503 | 2,4  | 1 |
| 18839 | PD-N-MPD0504 | 3,2  | 1 |
| 18840 | PD-N-MPD0505 | 4    | 1 |
| 18841 | PD-N-MPD0507 | 5,6  | 1 |
| 18842 | PD-N-MPD0604 | 3,8  | 1 |
| 21140 | PD-N-MPD0605 | 4,8  | 1 |
| 18843 | PD-N-MPD0606 | 5,8  | 1 |
| 18844 | PD-N-MPD0608 | 7,7  | 1 |
| 18845 | PD-N-MPD0705 | 5,6  | 1 |
| 18846 | PD-N-MPD0806 | 7,7  | 1 |
| 18847 | PD-N-MPD0808 | 10,2 | 1 |
| 21141 | PD-N-MPD1006 | 9,7  | 1 |
| 18848 | PD-N-MPD1008 | 12,8 | 1 |
| 18849 | PD-N-MPD1206 | 11,5 | 1 |
| 18850 | PD-N-MPD1208 | 15,4 | 1 |

12 - высота шкафа, 08 - ширина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [комплектов] |
|-----|-----|----------|-----------------------|
|-----|-----|----------|-----------------------|

**Ребра жесткости дверцы шкафа NP65**

|       |             |     |   |
|-------|-------------|-----|---|
| 18851 | PD-N-VY0303 | 0,6 | 1 |
| 18852 | PD-N-VY0304 | 0,6 | 1 |
| 18853 | PD-N-VY0403 | 0,8 | 1 |
| 18854 | PD-N-VY0404 | 0,8 | 1 |
| 18855 | PD-N-VY0405 | 0,8 | 1 |
| 18856 | PD-N-VY0406 | 0,8 | 1 |
| 18857 | PD-N-VY0503 | 1   | 1 |
| 18858 | PD-N-VY0504 | 1   | 1 |
| 18859 | PD-N-VY0505 | 1   | 1 |
| 18860 | PD-N-VY0507 | 1   | 1 |
| 18861 | PD-N-VY0604 | 1,2 | 1 |
| 21142 | PD-N-VY0605 | 1,2 | 1 |
| 18862 | PD-N-VY0606 | 1,2 | 1 |
| 18863 | PD-N-VY0608 | 1,2 | 1 |
| 18864 | PD-N-VY0705 | 1,4 | 1 |
| 18865 | PD-N-VY0806 | 1,6 | 1 |
| 18866 | PD-N-VY0808 | 1,6 | 1 |
| 21143 | PD-N-VY1006 | 1,8 | 1 |
| 18867 | PD-N-VY1008 | 1,8 | 1 |
| 18868 | PD-N-VY1206 | 2   | 1 |
| 18869 | PD-N-VY1208 | 2   | 1 |

12 - высота шкафа, 08 - ширина шкафа [dm]



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Раздвижные системы для шкафов NP65**

|       |             |     |   |
|-------|-------------|-----|---|
| 18871 | PD-N-P04020 | 2   | 1 |
| 18872 | PD-N-P04025 | 2   | 1 |
| 18873 | PD-N-P05020 | 2,5 | 1 |
| 18874 | PD-N-P05025 | 2,5 | 1 |
| 18875 | PD-N-P06020 | 3   | 1 |
| 18876 | PD-N-P06025 | 3   | 1 |
| 18877 | PD-N-P06030 | 3   | 1 |
| 18878 | PD-N-P07020 | 3,5 | 1 |
| 18879 | PD-N-P07025 | 3,5 | 1 |
| 18880 | PD-N-P08025 | 4   | 1 |
| 18881 | PD-N-P08030 | 4   | 1 |
| 18882 | PD-N-P08040 | 4   | 1 |
| 21144 | PD-N-P10025 | 4,5 | 1 |
| 18883 | PD-N-P10030 | 4,5 | 1 |
| 18884 | PD-N-P10040 | 4,5 | 1 |
| 18885 | PD-N-P12025 | 5   | 1 |
| 18886 | PD-N-P12030 | 5   | 1 |
| 18887 | PD-N-P12040 | 5   | 1 |

12 - высота шкафа, 40 - глубина шкафа [dm]

**Крышки IP20 с прорезью 45 мм для модульной системы для шкафов NP65**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 18908 | PD-N-KMV01503 | 0,33 | 1 |
| 18909 | PD-N-KMV01504 | 0,47 | 1 |
| 18910 | PD-N-KMV01505 | 0,59 | 1 |
| 18911 | PD-N-KMV01506 | 0,72 | 1 |
| 18912 | PD-N-KMV01507 | 0,86 | 1 |
| 18913 | PD-N-KMV01508 | 0,99 | 1 |
| 18914 | PD-N-KMV02002 | 0,38 | 1 |
| 18915 | PD-N-KMV02003 | 0,51 | 1 |
| 18916 | PD-N-KMV02004 | 0,62 | 1 |
| 18917 | PD-N-KMV02005 | 0,78 | 1 |
| 18918 | PD-N-KMV02006 | 0,93 | 1 |
| 18919 | PD-N-KMV02007 | 1,02 | 1 |
| 18920 | PD-N-KMV02008 | 1,18 | 1 |

20 - высота крышки, 08 - ширина шкафа [dm]

**Дистанционные столбики для QA,KB,NP**

|       |             |       |    |
|-------|-------------|-------|----|
| 33786 | PD-QK-D1M51 | 0,232 | 10 |
| 33787 | PD-QK-D1M52 | 0,258 | 10 |
| 33789 | PD-QK-D1M61 | 0,28  | 10 |
| 33790 | PD-QK-D1M62 | 0,305 | 10 |
| 33791 | PD-QK-D1M81 | 0,437 | 10 |
| 33792 | PD-QK-D1M82 | 0,469 | 10 |

...2 - высота 22 мм, ...1 - высота 19 мм, M8-резьба комплект

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Модульные системы для шкафов NP65**

|       |            |     |   |
|-------|------------|-----|---|
| 18890 | PD-N-M0304 | 1,1 | 1 |
| 18891 | PD-N-M0403 | 1,4 | 1 |
| 18892 | PD-N-M0404 | 1,4 | 1 |
| 18893 | PD-N-M0405 | 1,4 | 1 |
| 18894 | PD-N-M0406 | 1,4 | 1 |
| 18895 | PD-N-M0503 | 1,7 | 1 |
| 18896 | PD-N-M0504 | 1,7 | 1 |
| 18897 | PD-N-M0505 | 1,7 | 1 |
| 18898 | PD-N-M0507 | 1,7 | 1 |
| 18899 | PD-N-M0604 | 2   | 1 |
| 20762 | PD-N-M0605 | 2   | 1 |
| 18900 | PD-N-M0606 | 2   | 1 |
| 18901 | PD-N-M0608 | 2   | 1 |
| 18902 | PD-N-M0705 | 2,3 | 1 |
| 18903 | PD-N-M0806 | 2,6 | 1 |
| 18904 | PD-N-M0808 | 2,6 | 1 |
| 20763 | PD-N-M1006 | 3,2 | 1 |
| 18905 | PD-N-M1008 | 3,2 | 1 |
| 18906 | PD-N-M1206 | 4   | 1 |
| 18907 | PD-N-M1208 | 4   | 1 |

12 - высота шкафа, 08 - ширина шкафа [dm]

**Крышки IP20 без прорези 45 мм для модульной системы для шкафов NP65**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 18921 | PD-N-KM01503 | 0,48 | 1 |
| 18922 | PD-N-KM01504 | 0,52 | 1 |
| 18923 | PD-N-KM01505 | 0,63 | 1 |
| 18924 | PD-N-KM01506 | 0,76 | 1 |
| 18925 | PD-N-KM01507 | 0,85 | 1 |
| 18926 | PD-N-KM01508 | 0,97 | 1 |
| 18927 | PD-N-KM02003 | 0,57 | 1 |
| 18928 | PD-N-KM02004 | 0,69 | 1 |
| 18929 | PD-N-KM02005 | 0,8  | 1 |
| 18930 | PD-N-KM02006 | 0,93 | 1 |
| 18931 | PD-N-KM02007 | 1,07 | 1 |
| 18932 | PD-N-KM02008 | 1,25 | 1 |

20 - высота крышки (см), 8 - ширина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Внутренние дверцы для шкафов NP65**

|       |             |      |   |
|-------|-------------|------|---|
| 18935 | PD-N-VD0403 | 3,6  | 1 |
| 18936 | PD-N-VD0404 | 4,3  | 1 |
| 18937 | PD-N-VD0405 | 5    | 1 |
| 18938 | PD-N-VD0406 | 5,6  | 1 |
| 18939 | PD-N-VD0503 | 4,2  | 1 |
| 18940 | PD-N-VD0504 | 5    | 1 |
| 18941 | PD-N-VD0505 | 5,7  | 1 |
| 18942 | PD-N-VD0507 | 7,3  | 1 |
| 18943 | PD-N-VD0604 | 5,6  | 1 |
| 21145 | PD-N-VD0605 | 6,5  | 1 |
| 18944 | PD-N-VD0606 | 7,4  | 1 |
| 18945 | PD-N-VD0608 | 9,2  | 1 |
| 18946 | PD-N-VD0705 | 7,3  | 1 |
| 18947 | PD-N-VD0806 | 9,2  | 1 |
| 18948 | PD-N-VD0808 | 11,5 | 1 |
| 21146 | PD-N-VD1006 | 11   | 1 |
| 18949 | PD-N-VD1008 | 13,8 | 1 |
| 18950 | PD-N-VD1206 | 12,9 | 1 |
| 18951 | PD-N-VD1208 | 16,3 | 1 |

12 - высота шкафа, 08 - ширина шкафа [dm]

**Замки для шкафов NP**

|       |          |      |   |
|-------|----------|------|---|
| 18952 | PD-N-UD  | 0,04 | 1 |
| 18954 | PD-N-UZ  | 0,08 | 1 |
| 18955 | PD-N-URD | 0,08 | 1 |
| 18957 | PD-N-URZ | 0,1  | 1 |

UD - язычковый замок - „D“

UZ - язычковый замок - вставка с блокированием

URD - щиток с вкладышем „D“ для шпингалетного запираения

URZ - щиток с запираемым вкладышем для шпингалетного запираения

**Подвесные петли для NP комплект**

|       |           |     |   |
|-------|-----------|-----|---|
| 19799 | PD-N-4Z08 | 0,2 | 1 |
|-------|-----------|-----|---|



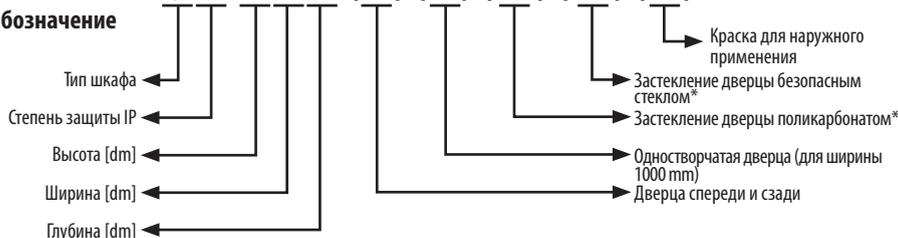
**РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA**

| Тип                                 | QA40   | QA55                             |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| Для цепей номинального напряжения   | 1000 V a.c. , 1500 V d.c.  |                                  |
| Степень защиты                      | IP40   | IP55                             |
| Материал уплотнения                 | –  | на воздухе вспученный полиуретан |
| Грузоподъемность каркаса            | 600 kg   |                                  |
| Грузоподъемность дверцы             | 55 kg  |                                  |
| Защита от механического повреждения | IK10   |                                  |
| Цвет                                | серый цвет (RAL 7035) <sup>1)</sup>  |                                  |
| Место использования                 | Внутреннее<br>Для наружного применения рекомендуется консультация с производителем |                                  |
| Температура окружающей среды        | -5 ÷ +40 °C  |                                  |
| Высота над уровнем моря             | до 1000 m  |                                  |
| Стандарты                           | EN 62208, EN 60439-1   |                                  |

<sup>1)</sup> по желанию заказчика мы выполним напыление и другим оттенком согласно альбому красок RAL

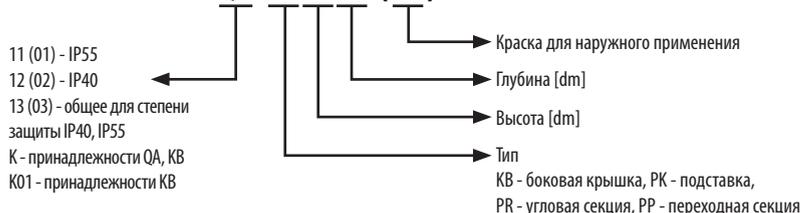
**Типовое обозначение**

**QA55-200806-(2D)-(1K)-(WP)-(WG)-(BV)**



\* Примечание: макс. размер застекление дверцы должен быть на 300 mm меньше чем номинальная ширина (высота) шкафа.

**Принадлежности PD-Q..-KB2006-(BV)**



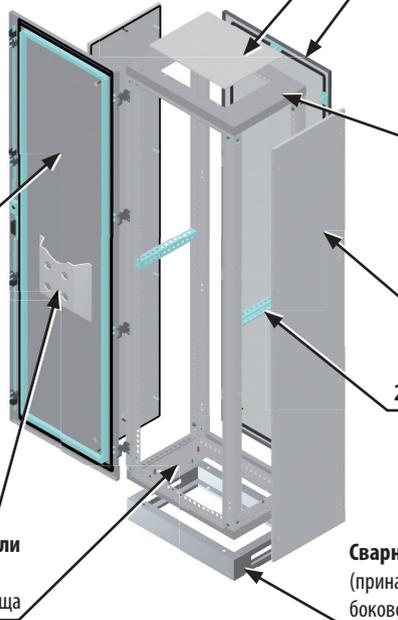
**Описание исполнения шкафов**

**Дверца**

- стальной лист толщиной 1,5 mm
- уплотнение из вспученного полиуретана для защиты IP55
- перфорированное винтовое ребро жесткости
- укрепленное в углах существенно повышает жесткость дверцы
- откидная ручка с вкладышем DB5
- левосторонняя, легко переделываемая на правостороннюю
- заземляющие места для присоединения защитного провода
- одностворчатая до ширины 800 mm
- двухстворчатая для ширины 1000 и 1200 mm открытие двеiй 180°

**Съемная задняя крышка**

**Съемная верхняя крышка**



**Каркас**

- комбинированный сварной/сборный из гнутого стального листа толщиной в 2 mm, скрепленного винтами
- внутренние стороны перфорированы с шагом 25 mm, отверстия 10x12 mm
- съемная задняя крышка
- жесткая верхняя крышка со съемным фланцем
- подготовлен для монтажа подвесных петель
- заземляющие места для присоединения защитного провода

**Боковые крышки**

- (принадлежности заказываемые отдельно)
- для степени защиты IP55 оснащены уплотнением из вспученного полиуретана
  - заземляющие места для присоединения защитного провода

**2 боковые рейки**

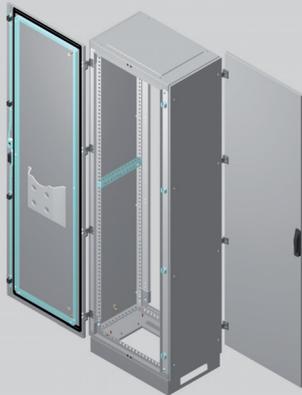
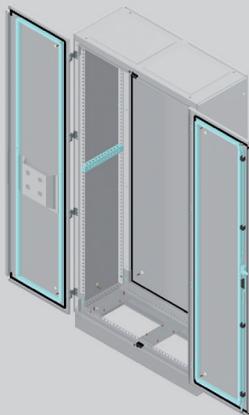
**Ящик для документов**

(принадлежности заказываемые отдельно)

Дно с отверстием можно закрыть раздвижными крышками или полной крышкой (крышки заказываются отдельно)  
- для соблюдения IP55 необходимо использовать полную крышку дна

**Сварная подставка 100 mm**

(принадлежности заказываемые отдельно)  
боковое отверстие можно закрыть ZAS-S (1 отверстие = 2 шт. ZAS-S)



**Шкаф в основном исполнении содержит:**

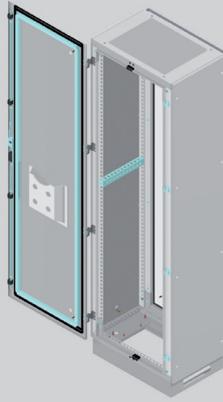
- **КАРКАС**
  - съемная верхняя крышка
  - съемная задняя крышка
  - отверстие во днищу
  - 2 боковые рейки
- **ДВЕРЦУ**
  - откидная ручка
  - вставка DB5
  - винтовое перфорированное ребро жесткости по всему периметру дверцы с укреплением в углах
  - угол открытия дверцы 180о

| Код                              | Тип         | Вес (kg) | Упаковка (шт.) |
|----------------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>QA55, степень защиты IP55</b> |             |          |                |
| 35393                            | QA55-180603 | 65,73    | 1              |
| 35394                            | QA55-180604 | 68,011   | 1              |
| 35395                            | QA55-180605 | 70,29    | 1              |
| 35396                            | QA55-180606 | 72,57    | 1              |
| 35397                            | QA55-180608 | 77,13    | 1              |
| 35398                            | QA55-180610 | 82,73    | 1              |
| 35399                            | QA55-180803 | 79,86    | 1              |
| 35400                            | QA55-180804 | 86,56    | 1              |
| 35401                            | QA55-180805 | 89,91    | 1              |
| 35402                            | QA55-180806 | 93,26    | 1              |
| 35403                            | QA55-180808 | 99,96    | 1              |
| 35404                            | QA55-180810 | 106,66   | 1              |
| 35405                            | QA55-181003 | 94,01    | 1              |
| 35406                            | QA55-181004 | 97,77    | 1              |
| 35407                            | QA55-181005 | 101,53   | 1              |
| 35408                            | QA55-181006 | 105,29   | 1              |
| 35409                            | QA55-181008 | 112,37   | 1              |
| 35410                            | QA55-181010 | 119,07   | 1              |
| 35411                            | QA55-181203 | 108,1    | 1              |
| 35412                            | QA55-181204 | 112,31   | 1              |
| 35413                            | QA55-181205 | 116,52   | 1              |
| 35414                            | QA55-181206 | 120,73   | 1              |
| 35415                            | QA55-181208 | 129,15   | 1              |
| 35416                            | QA55-200603 | 71,32    | 1              |
| 35417                            | QA55-200604 | 73,6     | 1              |
| 35418                            | QA55-200605 | 75,88    | 1              |
| 35419                            | QA55-200606 | 78,16    | 1              |
| 35420                            | QA55-200608 | 82,72    | 1              |
| 35421                            | QA55-200610 | 87,28    | 1              |
| 35422                            | QA55-200803 | 85,45    | 1              |
| 35423                            | QA55-200804 | 88,8     | 1              |
| 35424                            | QA55-200805 | 92,15    | 1              |
| 35425                            | QA55-200806 | 95,5     | 1              |
| 35426                            | QA55-200808 | 102,2    | 1              |
| 35427                            | QA55-200810 | 108,9    | 1              |
| 35428                            | QA55-201003 | 99,6     | 1              |
| 35429                            | QA55-201004 | 103,36   | 1              |
| 35430                            | QA55-201005 | 107,12   | 1              |
| 35431                            | QA55-201006 | 110,88   | 1              |
| 35432                            | QA55-201008 | 118,4    | 1              |
| 35433                            | QA55-201010 | 125,92   | 1              |
| 35434                            | QA55-201203 | 113,71   | 1              |
| 35435                            | QA55-201204 | 117,92   | 1              |
| 35436                            | QA55-201205 | 122,13   | 1              |
| 35437                            | QA55-201206 | 126,34   | 1              |
| 35438                            | QA55-201208 | 134,76   | 1              |
| 35439                            | QA55-220603 | 76,91    | 1              |
| 35440                            | QA55-220604 | 79,19    | 1              |
| 35441                            | QA55-220605 | 81,47    | 1              |
| 35442                            | QA55-220606 | 83,75    | 1              |
| 35443                            | QA55-220608 | 88,31    | 1              |
| 35444                            | QA55-220610 | 92,87    | 1              |
| 35445                            | QA55-220803 | 91,04    | 1              |
| 35446                            | QA55-220804 | 94,39    | 1              |
| 35447                            | QA55-220805 | 97,74    | 1              |
| 35448                            | QA55-220806 | 101,09   | 1              |
| 35449                            | QA55-220808 | 107,79   | 1              |
| 35450                            | QA55-220810 | 114,49   | 1              |
| 35451                            | QA55-221003 | 105,19   | 1              |
| 35452                            | QA55-221004 | 108,95   | 1              |
| 35453                            | QA55-221005 | 112,71   | 1              |
| 35454                            | QA55-221006 | 116,47   | 1              |
| 35455                            | QA55-221008 | 123,99   | 1              |
| 35456                            | QA55-221010 | 131,51   | 1              |
| 35457                            | QA55-221203 | 119,3    | 1              |
| 35458                            | QA55-221204 | 123,51   | 1              |
| 35459                            | QA55-221205 | 127,72   | 1              |
| 35460                            | QA55-221206 | 131,93   | 1              |
| 35461                            | QA55-221208 | 140,35   | 1              |

| Код                              | Тип         | Вес (kg) | Упаковка (шт.) |
|----------------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>QA40, степень защиты IP40</b> |             |          |                |
| 35462                            | QA40-180603 | 65,7     | 1              |
| 35463                            | QA40-180604 | 67,98    | 1              |
| 35464                            | QA40-180605 | 70,2     | 1              |
| 35465                            | QA40-180606 | 72,5     | 1              |
| 35466                            | QA40-180608 | 77,08    | 1              |
| 35467                            | QA40-180610 | 82,69    | 1              |
| 35468                            | QA40-180803 | 79,8     | 1              |
| 35469                            | QA40-180804 | 86,5     | 1              |
| 35470                            | QA40-180805 | 89,87    | 1              |
| 35471                            | QA40-180806 | 93,2     | 1              |
| 35472                            | QA40-180808 | 99,9     | 1              |
| 35473                            | QA40-180810 | 106,6    | 1              |
| 35474                            | QA40-181003 | 93,97    | 1              |
| 35475                            | QA40-181004 | 97,71    | 1              |
| 35476                            | QA40-181005 | 101,47   | 1              |
| 35477                            | QA40-181006 | 105,23   | 1              |
| 35478                            | QA40-181008 | 112,31   | 1              |
| 35479                            | QA40-181010 | 119      | 1              |
| 35480                            | QA40-181203 | 108,03   | 1              |
| 35481                            | QA40-181204 | 112,26   | 1              |
| 35482                            | QA40-181205 | 116,46   | 1              |
| 35483                            | QA40-181206 | 120,67   | 1              |
| 35484                            | QA40-181208 | 129,09   | 1              |
| 35485                            | QA40-200603 | 71,26    | 1              |
| 35486                            | QA40-200604 | 73,54    | 1              |
| 35487                            | QA40-200605 | 75,82    | 1              |
| 35488                            | QA40-200606 | 78,1     | 1              |
| 35489                            | QA40-200608 | 82,66    | 1              |
| 35490                            | QA40-200610 | 87,22    | 1              |
| 35491                            | QA40-200803 | 85,39    | 1              |
| 35492                            | QA40-200804 | 88,74    | 1              |
| 35493                            | QA40-200805 | 92,09    | 1              |
| 35494                            | QA40-200806 | 95,44    | 1              |
| 35495                            | QA40-200808 | 102,14   | 1              |
| 35496                            | QA40-200810 | 108,84   | 1              |
| 35497                            | QA40-201003 | 99,54    | 1              |
| 35498                            | QA40-201004 | 103,3    | 1              |
| 35499                            | QA40-201005 | 107,06   | 1              |
| 35500                            | QA40-201006 | 110,82   | 1              |
| 35501                            | QA40-201008 | 118,34   | 1              |
| 35502                            | QA40-201010 | 125,86   | 1              |
| 35503                            | QA40-201203 | 113,65   | 1              |
| 35504                            | QA40-201204 | 117,86   | 1              |
| 35505                            | QA40-201205 | 122,07   | 1              |
| 35506                            | QA40-201206 | 126,28   | 1              |
| 35507                            | QA40-201208 | 134,7    | 1              |
| 35508                            | QA40-220603 | 79,85    | 1              |
| 35509                            | QA40-220604 | 79,13    | 1              |
| 35510                            | QA40-220605 | 81,41    | 1              |
| 35511                            | QA40-220606 | 83,69    | 1              |
| 35512                            | QA40-220608 | 88,25    | 1              |
| 35513                            | QA40-220610 | 92,81    | 1              |
| 35514                            | QA40-220803 | 90,98    | 1              |
| 35515                            | QA40-220804 | 94,33    | 1              |
| 35516                            | QA40-220805 | 97,68    | 1              |
| 35517                            | QA40-220806 | 101,03   | 1              |
| 35518                            | QA40-220808 | 107,73   | 1              |
| 35519                            | QA40-220810 | 114,43   | 1              |
| 35520                            | QA40-221003 | 105,13   | 1              |
| 35521                            | QA40-221004 | 108,89   | 1              |
| 35522                            | QA40-221005 | 112,65   | 1              |
| 35523                            | QA40-221006 | 116,41   | 1              |
| 35524                            | QA40-221008 | 123,93   | 1              |
| 35525                            | QA40-221010 | 131,45   | 1              |
| 35526                            | QA40-221203 | 119,24   | 1              |
| 35527                            | QA40-221204 | 123,45   | 1              |
| 35528                            | QA40-221205 | 127,66   | 1              |
| 35529                            | QA40-221206 | 131,87   | 1              |
| 35530                            | QA40-221208 | 140,29   | 1              |

| Код                                  | Тип            | Вес (kg) | Упаковка (шт.) |
|--------------------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>QA55, степень защиты IP55, 2D</b> |                |          |                |
| 35706                                | QA55-180608-2D | 77,13    | 1              |
| 35707                                | QA55-180610-2D | 82,73    | 1              |
| 35708                                | QA55-180808-2D | 99,96    | 1              |
| 35709                                | QA55-180810-2D | 106,66   | 1              |
| 35710                                | QA55-181008-2D | 112,37   | 1              |
| 35711                                | QA55-181010-2D | 119,07   | 1              |
| 35712                                | QA55-181208-2D | 129,15   | 1              |
| 35713                                | QA55-200608-2D | 82,72    | 1              |
| 35714                                | QA55-200610-2D | 87,28    | 1              |
| 35715                                | QA55-200808-2D | 102,2    | 1              |
| 35716                                | QA55-200810-2D | 108,9    | 1              |
| 35717                                | QA55-201008-2D | 118,4    | 1              |
| 35718                                | QA55-201010-2D | 125,92   | 1              |
| 35719                                | QA55-201208-2D | 134,76   | 1              |
| 35720                                | QA55-220608-2D | 88,31    | 1              |
| 35721                                | QA55-220610-2D | 92,87    | 1              |
| 35722                                | QA55-220808-2D | 107,79   | 1              |
| 35723                                | QA55-220810-2D | 114,49   | 1              |
| 35724                                | QA55-221008-2D | 123,99   | 1              |
| 35725                                | QA55-221010-2D | 131,51   | 1              |
| 35726                                | QA55-221208-2D | 140,35   | 1              |

| Код                                  | Тип            | Вес (kg) | Упаковка (шт.) |
|--------------------------------------|----------------|----------|----------------|
| <b>QA40, степень защиты IP40, 2D</b> |                |          |                |
| 35727                                | QA40-180608-2D | 77,08    | 1              |
| 35728                                | QA40-180610-2D | 82,69    | 1              |
| 35729                                | QA40-180808-2D | 99,9     | 1              |
| 35730                                | QA40-180810-2D | 106,6    | 1              |
| 35731                                | QA40-181008-2D | 112,31   | 1              |
| 35732                                | QA40-181010-2D | 119      | 1              |
| 35733                                | QA40-181208-2D | 129,09   | 1              |
| 35734                                | QA40-200608-2D | 82,66    | 1              |
| 35735                                | QA40-200610-2D | 87,22    | 1              |
| 35736                                | QA40-200808-2D | 102,14   | 1              |
| 35737                                | QA40-200810-2D | 108,84   | 1              |
| 35738                                | QA40-201008-2D | 118,34   | 1              |
| 35739                                | QA40-201010-2D | 125,86   | 1              |
| 35740                                | QA40-201208-2D | 134,7    | 1              |
| 35741                                | QA40-220608-2D | 88,25    | 1              |
| 35742                                | QA40-220610-2D | 92,81    | 1              |
| 35743                                | QA40-220808-2D | 107,73   | 1              |
| 35744                                | QA40-220810-2D | 114,43   | 1              |
| 35745                                | QA40-221008-2D | 123,93   | 1              |
| 35746                                | QA40-221010-2D | 131,45   | 1              |
| 35747                                | QA40-221208-2D | 140,29   | 1              |



| Код  | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|----------------|----------|----------------|
| <b>QA40, степень защиты IP40, ширина 1000 mm</b> |                |          |                |
| 37064  | QA40-181003-1K | 93,97    | 1              |
| 37065  | QA40-181004-1K | 97,71    | 1              |
| 37066  | QA40-181005-1K | 101,47   | 1              |
| 37067  | QA40-181006-1K | 105,23   | 1              |
| 37068  | QA40-181008-1K | 112,31   | 1              |
| 37069  | QA40-181010-1K | 119      | 1              |
| 37076  | QA40-201003-1K | 99,54    | 1              |
| 37077  | QA40-201004-1K | 103,3    | 1              |
| 37078  | QA40-201005-1K | 107,06   | 1              |
| 37079  | QA40-201006-1K | 110,82   | 1              |
| 37080  | QA40-201008-1K | 118,34   | 1              |
| 37081  | QA40-201010-1K | 125,86   | 1              |
| 37088  | QA40-221003-1K | 105,13   | 1              |
| 37089  | QA40-221004-1K | 108,89   | 1              |
| 37090  | QA40-221005-1K | 112,65   | 1              |
| 37091  | QA40-221006-1K | 116,41   | 1              |
| 37092  | QA40-221008-1K | 123,93   | 1              |
| 37093  | QA40-221010-1K | 125,86   | 1              |

| Код  | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|----------------|----------|----------------|
| <b>QA55, степень защиты IP55, ширина 1000 mm</b> |                |          |                |
| 37100  | QA55-181003-1K | 94,01    | 1              |
| 37101  | QA55-181004-1K | 97,77    | 1              |
| 37102  | QA55-181005-1K | 101,53   | 1              |
| 37103  | QA55-181006-1K | 105,29   | 1              |
| 37104  | QA55-181008-1K | 112,37   | 1              |
| 37105  | QA55-181010-1K | 119,07   | 1              |
| 37112  | QA55-201003-1K | 99,6     | 1              |
| 37113  | QA55-201004-1K | 103,36   | 1              |
| 37114  | QA55-201005-1K | 107,12   | 1              |
| 37115  | QA55-201006-1K | 110,88   | 1              |
| 37116  | QA55-201008-1K | 118,4    | 1              |
| 37117  | QA55-201010-1K | 125,92   | 1              |
| 37124  | QA55-221003-1K | 105,19   | 1              |
| 37125  | QA55-221004-1K | 108,95   | 1              |
| 37126  | QA55-221005-1K | 112,71   | 1              |
| 37127  | QA55-221006-1K | 116,47   | 1              |
| 37128  | QA55-221008-1K | 123,99   | 1              |
| 37129  | QA55-221010-1K | 131,51   | 1              |



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШКАФОВ**

| Код   | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-----------------|----------|----------------|
| <b>Угловые секции для QA, степень защиты IP55</b> |                 |          |                |
| 20909   | PD-Q01-PR200604 | 74       | 1              |
| 20911   | PD-Q01-PR200406 | 74       | 1              |
| 20912   | PD-Q01-PR200605 | 76       | 1              |
| 20913   | PD-Q01-PR200506 | 76       | 1              |
| 20914   | PD-Q01-PR200606 | 78       | 1              |
| 20696   | PD-Q01-PR200608 | 83       | 1              |
| 20915   | PD-Q01-PR200804 | 89       | 1              |
| 20916   | PD-Q01-PR200408 | 89       | 1              |
| 20917   | PD-Q01-PR200805 | 92       | 1              |
| 20918   | PD-Q01-PR200508 | 92       | 1              |
| 20697   | PD-Q01-PR200806 | 96       | 1              |
| 20698   | PD-Q01-PR200808 | 102      | 1              |

| Код  | Тип             | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|-----------------|----------|----------------|
| <b>Переходные секции для QA, степень защиты IP55</b> |                 |          |                |
| 20919  | PD-Q01-PP200203 | 28       | 1              |
| 20921  | PD-Q01-PP200204 | 30       | 1              |
| 20922  | PD-Q01-PP200205 | 32       | 1              |
| 20699  | PD-Q01-PP200206 | 34       | 1              |
| 20700  | PD-Q01-PP200208 | 38       | 1              |

| Код  | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|--|----------------|----------|----------------|
| <b>Разделительные крышки между шкафы QA40 и QA55</b> |                |          |                |
| 20936  | PD-Q03-KBD1803 | 5        | 1              |
| 20937  | PD-Q03-KBD1804 | 8        | 1              |
| 20938  | PD-Q03-KBD1805 | 9        | 1              |
| 20939  | PD-Q03-KBD1806 | 12       | 1              |
| 20941  | PD-Q03-KBD1808 | 16       | 1              |
| 20942  | PD-Q03-KBD2003 | 6        | 1              |
| 20702  | PD-Q03-KBD2004 | 9        | 1              |
| 20703  | PD-Q03-KBD2005 | 12       | 1              |
| 20704  | PD-Q03-KBD2006 | 15       | 1              |
| 20705  | PD-Q03-KBD2008 | 19       | 1              |
| 20943  | PD-Q03-KBD2203 | 7        | 1              |
| 20944  | PD-Q03-KBD2204 | 10       | 1              |
| 20945  | PD-Q03-KBD2205 | 13       | 1              |
| 20946  | PD-Q03-KBD2206 | 16       | 1              |
| 20947  | PD-Q03-KBD2208 | 20       | 1              |

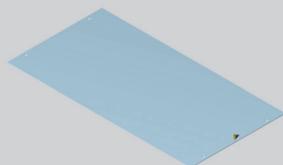
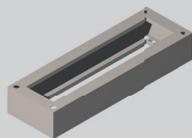
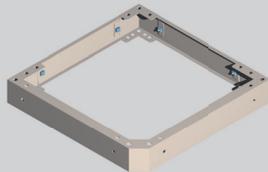
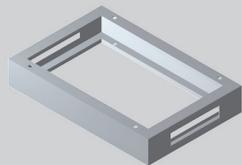
| Код                            | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [комплектов] |
|--------------------------------|---------------|----------|-----------------------|
| <b>Боковые крышки для QA55</b> |               |          |                       |
| 35571                          | PD-Q11-KB1803 | 13       | 1                     |
| 35572                          | PD-Q11-KB1804 | 17       | 1                     |
| 35573                          | PD-Q11-KB1805 | 21       | 1                     |
| 35574                          | PD-Q11-KB1806 | 25       | 1                     |
| 35575                          | PD-Q11-KB1808 | 34       | 1                     |
| 35576                          | PD-Q11-KB1810 | 34       | 1                     |
| 35577                          | PD-Q11-KB2003 | 15       | 1                     |
| 35578                          | PD-Q11-KB2004 | 19       | 1                     |
| 35579                          | PD-Q11-KB2005 | 23       | 1                     |
| 35580                          | PD-Q11-KB2006 | 27       | 1                     |
| 35581                          | PD-Q11-KB2008 | 38       | 1                     |
| 35582                          | PD-Q11-KB2010 | 38       | 1                     |
| 35583                          | PD-Q11-KB2203 | 117      | 1                     |
| 35584                          | PD-Q11-KB2204 | 21       | 1                     |
| 35585                          | PD-Q11-KB2205 | 25       | 1                     |
| 35586                          | PD-Q11-KB2206 | 30       | 1                     |
| 35587                          | PD-Q11-KB2208 | 42       | 1                     |
| 35588                          | PD-Q11-KB2210 | 42       | 1                     |

| Код   | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|----------------|----------|----------------|
| <b>Крышки для перехода глубины шкафов QA55, степень защиты IP55</b> |                |          |                |
| 35748   | PD-Q11-KBP2002 | 6,5      | 1              |
| 35749   | PD-Q11-KBP2202 | 7        | 1              |

| Код                            | Тип           | Вес [kg] | Упаковка [комплектов] |
|--------------------------------|---------------|----------|-----------------------|
| <b>Боковые крышки для QA40</b> |               |          |                       |
| 35589                          | PD-Q12-KB1803 | 13       | 1                     |
| 35590                          | PD-Q12-KB1804 | 17       | 1                     |
| 35591                          | PD-Q12-KB1805 | 21       | 1                     |
| 35592                          | PD-Q12-KB1806 | 25       | 1                     |
| 35593                          | PD-Q12-KB1808 | 34       | 1                     |
| 35594                          | PD-Q12-KB1810 | 34       | 1                     |
| 35595                          | PD-Q12-KB2003 | 7,5      | 1                     |
| 35596                          | PD-Q12-KB2004 | 19       | 1                     |
| 35597                          | PD-Q12-KB2005 | 23       | 1                     |
| 35598                          | PD-Q12-KB2006 | 27       | 1                     |
| 35599                          | PD-Q12-KB2008 | 38       | 1                     |
| 35600                          | PD-Q12-KB2010 | 38       | 1                     |
| 35601                          | PD-Q12-KB2203 | 17       | 1                     |
| 35602                          | PD-Q12-KB2204 | 21       | 1                     |
| 35603                          | PD-Q12-KB2205 | 25       | 1                     |
| 35604                          | PD-Q12-KB2206 | 30       | 1                     |
| 35605                          | PD-Q12-KB2208 | 42       | 1                     |
| 35606                          | PD-Q12-KB2210 | 42       | 1                     |

| Код   | Тип            | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|----------------|----------|----------------|
| <b>Крышки для перехода глубины шкафов QA40, степень защиты IP40</b> |                |          |                |
| 35750   | PD-Q12-KBP2002 | 6,5      | 1              |
| 35751   | PD-Q12-KBP2202 | 7        | 1              |

22 - высота подставки, 08 - глубина шкафа [dm]



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Подставки 100 mm для QA40 и QA55**

|       |                 |       |   |
|-------|-----------------|-------|---|
| 35607 | PD-Q13-PK010603 | 5,8   | 1 |
| 35608 | PD-Q13-PK010604 | 6,4   | 1 |
| 35609 | PD-Q13-PK010605 | 7,05  | 1 |
| 35610 | PD-Q13-PK010606 | 7,7   | 1 |
| 35611 | PD-Q13-PK010608 | 8,9   | 1 |
| 35612 | PD-Q13-PK010610 | 10,1  | 1 |
| 35613 | PD-Q13-PK010803 | 7,1   | 1 |
| 35614 | PD-Q13-PK010804 | 7,7   | 1 |
| 35615 | PD-Q13-PK010805 | 8,35  | 1 |
| 35616 | PD-Q13-PK010806 | 9     | 1 |
| 35617 | PD-Q13-PK010808 | 10,25 | 1 |
| 35618 | PD-Q13-PK010810 | 11,55 | 1 |
| 35619 | PD-Q13-PK011003 | 8,5   | 1 |
| 35620 | PD-Q13-PK011004 | 9,1   | 1 |
| 35621 | PD-Q13-PK011005 | 9,72  | 1 |
| 35622 | PD-Q13-PK011006 | 10,35 | 1 |
| 35623 | PD-Q13-PK011008 | 11,55 | 1 |
| 35624 | PD-Q13-PK011010 | 12,9  | 1 |
| 35625 | PD-Q13-PK011203 | 9,9   | 1 |
| 35626 | PD-Q13-PK011204 | 10,5  | 1 |
| 35627 | PD-Q13-PK011205 | 11,1  | 1 |
| 35628 | PD-Q13-PK011206 | 11,7  | 1 |
| 35629 | PD-Q13-PK011208 | 12,9  | 1 |

01 - высота подставки, 12 - ширина шкафа, 08 - глубина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Подставки 200 mm для QA40 и QA55**

|       |                 |        |   |
|-------|-----------------|--------|---|
| 35630 | PD-Q13-PK020603 | 8,7    | 1 |
| 35631 | PD-Q13-PK020604 | 9,6    | 1 |
| 35632 | PD-Q13-PK020605 | 10,575 | 1 |
| 35633 | PD-Q13-PK020606 | 11,55  | 1 |
| 35634 | PD-Q13-PK020608 | 13,35  | 1 |
| 35635 | PD-Q13-PK020610 | 15,15  | 1 |
| 35636 | PD-Q13-PK020803 | 10,65  | 1 |
| 35637 | PD-Q13-PK020804 | 11,55  | 1 |
| 35638 | PD-Q13-PK020805 | 12,525 | 1 |
| 35639 | PD-Q13-PK020806 | 13,5   | 1 |
| 35640 | PD-Q13-PK020808 | 15,375 | 1 |
| 35641 | PD-Q13-PK020810 | 17,325 | 1 |
| 35642 | PD-Q13-PK021003 | 12,75  | 1 |
| 35643 | PD-Q13-PK021004 | 13,65  | 1 |
| 35644 | PD-Q13-PK021005 | 14,58  | 1 |
| 35645 | PD-Q13-PK021006 | 15,525 | 1 |
| 35646 | PD-Q13-PK021008 | 17,325 | 1 |
| 35647 | PD-Q13-PK021010 | 19,35  | 1 |
| 35648 | PD-Q13-PK021203 | 14,85  | 1 |
| 35649 | PD-Q13-PK021204 | 15,75  | 1 |
| 35650 | PD-Q13-PK021205 | 16,65  | 1 |
| 35651 | PD-Q13-PK021206 | 17,55  | 1 |
| 35652 | PD-Q13-PK021208 | 19,35  | 1 |

02 - высота подставки, 12 - ширина шкафа, 08 - глубина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Подставки 100 mm для угловых секций QA40 и QA55**

|       |                   |       |   |
|-------|-------------------|-------|---|
| 21116 | PD-Q03PR-PK010604 | 6,4   | 1 |
| 21117 | PD-Q03PR-PK010406 | 6,4   | 1 |
| 21118 | PD-Q03PR-PK010605 | 7,05  | 1 |
| 21119 | PD-Q03PR-PK010506 | 7,05  | 1 |
| 15979 | PD-Q03PR-PK010606 | 7,7   | 1 |
| 20714 | PD-Q03PR-PK010608 | 8,9   | 1 |
| 21120 | PD-Q03PR-PK010804 | 7,7   | 1 |
| 21121 | PD-Q03PR-PK010408 | 7,7   | 1 |
| 21122 | PD-Q03PR-PK010805 | 8,35  | 1 |
| 21123 | PD-Q03PR-PK010508 | 8,35  | 1 |
| 20715 | PD-Q03PR-PK010806 | 9     | 1 |
| 20716 | PD-Q03PR-PK010808 | 10,25 | 1 |

**Подставки 100 mm для переходных секций для QA40 и QA55**

|       |                   |     |   |
|-------|-------------------|-----|---|
| 33408 | PD-Q03PP-PK010203 | 3   | 1 |
| 33409 | PD-Q03PP-PK010204 | 3,5 | 1 |
| 33410 | PD-Q03PP-PK010205 | 4   | 1 |
| 15980 | PD-Q03PP-PK010206 | 4,5 | 1 |
| 33411 | PD-Q03PP-PK010208 | 5,5 | 1 |

**Раздвижные крышки днища для QA40 и QA55**

|       |                |       |   |
|-------|----------------|-------|---|
| 35752 | PD-Q13-3KD0603 | 0,968 | 1 |
| 35753 | PD-Q13-3KD0604 | 1,446 | 1 |
| 35754 | PD-Q13-3KD0605 | 2,175 | 1 |
| 35755 | PD-Q13-3KD0606 | 2,651 | 1 |
| 35756 | PD-Q13-3KD0608 | 3,943 | 1 |
| 35757 | PD-Q13-3KD0610 | 4,623 | 1 |
| 35758 | PD-Q13-3KD0803 | 1,43  | 1 |
| 35759 | PD-Q13-3KD0804 | 2,154 | 1 |
| 35760 | PD-Q13-3KD0805 | 3,222 | 1 |
| 35761 | PD-Q13-3KD0806 | 3,937 | 1 |
| 35762 | PD-Q13-3KD0808 | 5,877 | 1 |
| 35763 | PD-Q13-3KD0810 | 6,897 | 1 |
| 35764 | PD-Q13-3KD1003 | 1,704 | 1 |
| 35765 | PD-Q13-3KD1004 | 2,6   | 1 |
| 35766 | PD-Q13-3KD1005 | 3,856 | 1 |
| 35767 | PD-Q13-3KD1006 | 4,744 | 1 |
| 35768 | PD-Q13-3KD1008 | 7,14  | 1 |
| 35769 | PD-Q13-3KD1010 | 8,38  | 1 |
| 35770 | PD-Q13-3KD1203 | 2,168 | 1 |
| 35771 | PD-Q13-3KD1204 | 3,316 | 1 |
| 35772 | PD-Q13-3KD1205 | 4,91  | 1 |
| 35773 | PD-Q13-3KD1206 | 6,38  | 1 |
| 35774 | PD-Q13-3KD1208 | 9,082 | 1 |

12 - ширина шкафа, 08 - глубина шкафа [dm]

**Общие крышки днища для QA40 и QA55**

|       |                |       |   |
|-------|----------------|-------|---|
| 35775 | PD-Q13-1KD0603 | 0,9   | 1 |
| 35776 | PD-Q13-1KD0604 | 1,33  | 1 |
| 35777 | PD-Q13-1KD0605 | 1,72  | 1 |
| 35778 | PD-Q13-1KD0606 | 2,21  | 1 |
| 35779 | PD-Q13-1KD0608 | 3,12  | 1 |
| 35780 | PD-Q13-1KD0610 | 4,02  | 1 |
| 35781 | PD-Q13-1KD0803 | 1,31  | 1 |
| 35782 | PD-Q13-1KD0804 | 1,92  | 1 |
| 35783 | PD-Q13-1KD0805 | 2,63  | 1 |
| 35784 | PD-Q13-1KD0806 | 3,32  | 1 |
| 35785 | PD-Q13-1KD0808 | 4,72  | 1 |
| 35786 | PD-Q13-1KD0810 | 6,08  | 1 |
| 35787 | PD-Q13-1KD1003 | 1,567 | 1 |
| 35788 | PD-Q13-1KD1004 | 2,53  | 1 |
| 35789 | PD-Q13-1KD1005 | 3,41  | 1 |
| 35790 | PD-Q13-1KD1006 | 4,18  | 1 |
| 35791 | PD-Q13-1KD1008 | 5,93  | 1 |
| 35792 | PD-Q13-1KD1010 | 7,68  | 1 |
| 35793 | PD-Q13-1KD1203 | 2,1   | 1 |
| 35794 | PD-Q13-1KD1204 | 3,12  | 1 |
| 35795 | PD-Q13-1KD1205 | 4,21  | 1 |
| 35796 | PD-Q13-1KD1206 | 5,01  | 1 |
| 35797 | PD-Q13-1KD1208 | 7,53  | 1 |

12 - ширина шкафа, 08 - глубина шкафа [dm]

**Монтажные панели для QA40 и QA55**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 17499 | PD-Q03-MP1706 | 21   | 1 |
| 17500 | PD-Q03-MP1708 | 28   | 1 |
| 17601 | PD-Q03-MP1710 | 35   | 1 |
| 17602 | PD-Q03-MP1712 | 42   | 1 |
| 17603 | PD-Q03-MP1906 | 23,5 | 1 |
| 17604 | PD-Q03-MP1908 | 31,5 | 1 |
| 17605 | PD-Q03-MP1910 | 39   | 1 |
| 17606 | PD-Q03-MP1912 | 47   | 1 |
| 17607 | PD-Q03-MP2106 | 26,5 | 1 |
| 17608 | PD-Q03-MP2108 | 35   | 1 |
| 17609 | PD-Q03-MP2110 | 44   | 1 |
| 21132 | PD-Q03-MP2112 | 53   | 1 |

21 - высота панели (высота шкафа - 1 dm), 12 - ширина панели [dm]

**Вставка между монтажные панели для QA40 и QA55**

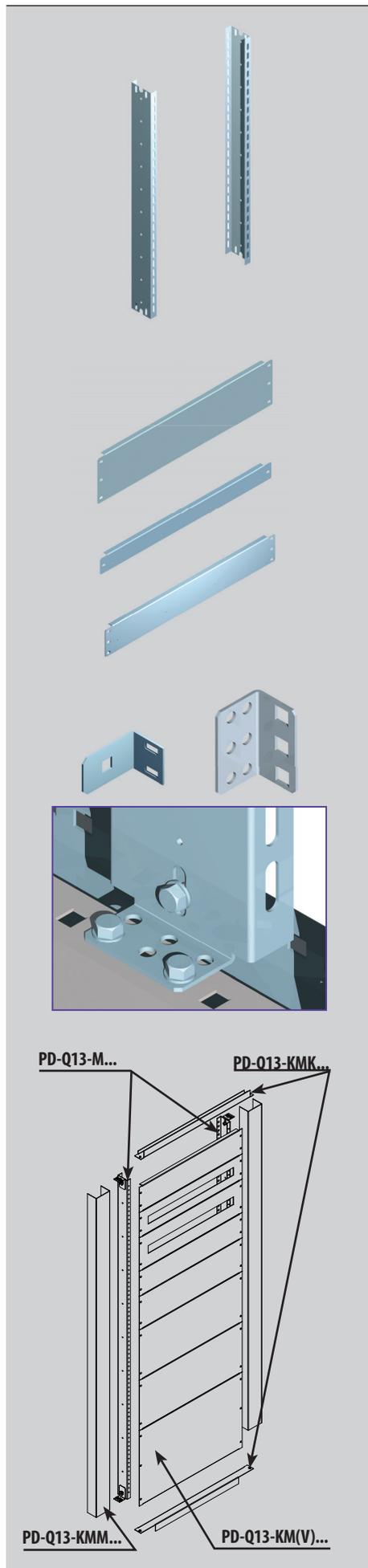
|       |              |   |   |
|-------|--------------|---|---|
| 17610 | PD-Q03-MPV17 | 5 | 1 |
| 17611 | PD-Q03-MPV19 | 6 | 1 |
| 17612 | PD-Q03-MPV21 | 7 | 1 |

21 - высота панели [dm] (высота шкафа - 1dm)

**Рейки для простого монтажа MPP комплект**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 35798 | PD-Q13-LMP04 | 1,42 | 1 |
| 35799 | PD-Q13-LMP05 | 1,92 | 1 |
| 35800 | PD-Q13-LMP06 | 2,23 | 1 |
| 35801 | PD-Q13-LMP08 | 3,48 | 1 |
| 35802 | PD-Q13-LMP10 | 4,71 | 1 |

10 - глубина шкафа



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Рейки для заднего монтажа элементов (QA)**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 17613 | PD-QK-76LB06  | 1,5 | 1 |
| 17614 | PD-QK-76LB08  | 2   | 1 |
| 17615 | PD-QK-76LB10  | 2,5 | 1 |
| 17616 | PD-Q03-76LB12 | 3   | 1 |
| 17617 | PD-QK-45LB06  | 1   | 1 |
| 17618 | PD-QK-45LB08  | 1,5 | 1 |
| 17619 | PD-QK-45LB10  | 2   | 1 |
| 17620 | PD-Q03-45LB12 | 2,5 | 1 |

45 - высота рейки [mm],  
12 - ширина/глубина шкафа [dm]

**Приборные рейки для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 17643 | PD-QK-40LP06  | 0,6 | 1 |
| 17644 | PD-QK-60LP06  | 0,8 | 1 |
| 17645 | PD-QK-80LP06  | 1   | 1 |
| 17646 | PD-QK-100LP06 | 1,2 | 1 |
| 17647 | PD-QK-120LP06 | 1,4 | 1 |
| 17648 | PD-QK-150LP06 | 1,6 | 1 |
| 17649 | PD-QK-160LP06 | 1,8 | 1 |
| 17650 | PD-QK-200LP06 | 2   | 1 |
| 17651 | PD-QK-40LP08  | 0,8 | 1 |
| 17652 | PD-QK-60LP08  | 1   | 1 |
| 17653 | PD-QK-80LP08  | 1,2 | 1 |
| 17654 | PD-QK-100LP08 | 1,4 | 1 |
| 17655 | PD-QK-120LP08 | 1,6 | 1 |
| 17656 | PD-QK-150LP08 | 1,8 | 1 |
| 17657 | PD-QK-160LP08 | 2   | 1 |
| 17658 | PD-QK-200LP08 | 2,2 | 1 |
| 17659 | PD-QK-40LP10  | 1   | 1 |
| 17660 | PD-QK-60LP10  | 1,2 | 1 |
| 17661 | PD-QK-80LP10  | 1,4 | 1 |
| 17662 | PD-QK-100LP10 | 1,6 | 1 |
| 17663 | PD-QK-120LP10 | 1,8 | 1 |
| 17664 | PD-QK-150LP10 | 2   | 1 |
| 17665 | PD-QK-160LP10 | 2,2 | 1 |
| 17666 | PD-QK-200LP10 | 2,9 | 1 |
| 20739 | PD-QK-80LP12  | 1,6 | 1 |
| 20740 | PD-QK-100LP12 | 1,8 | 1 |
| 20741 | PD-QK-160LP12 | 2,4 | 1 |
| 20742 | PD-QK-200LP12 | 3,2 | 1 |

200 - высота рейки [mm], 12 - ширина шкафа [dm]

**Вертикальные крайние крышки для QA**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 36004 | PD-Q13-KMM17 | 1,17 | 1 |
| 36005 | PD-Q13-KMM19 | 1,3  | 1 |
| 36006 | PD-Q13-KMM21 | 1,42 | 1 |

21 - высота крышки [dm] (высота шкафа - 1dm)

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Рейки для бокового/переднего монтажа элементов для QA**

|       |                |     |   |
|-------|----------------|-----|---|
| 35803 | PD-Q13-65LBC04 | 0,7 | 1 |
| 35804 | PD-Q13-65LBC05 | 0,9 | 1 |
| 35805 | PD-Q13-65LBC06 | 1,1 | 1 |
| 35806 | PD-Q13-65LBC08 | 1,3 | 1 |
| 35807 | PD-Q13-65LBC10 | 1,5 | 1 |
| 35808 | PD-Q13-65LBC12 | 1,7 | 1 |
| 35809 | PD-Q13-40LBC03 | 0,4 | 1 |
| 35810 | PD-Q13-40LBC04 | 0,6 | 1 |
| 35811 | PD-Q13-40LBC05 | 0,8 | 1 |
| 35812 | PD-Q13-40LBC06 | 1   | 1 |
| 35813 | PD-Q13-40LBC08 | 1,2 | 1 |
| 35814 | PD-Q13-40LBC10 | 1,4 | 1 |

40 - высота рейки [mm],  
10 - ширина/глубина шкафа [dm]

**Держатели вертикальной рейки для QA, KB**

|       |          |     |   |
|-------|----------|-----|---|
| 17642 | PD-QK-1D | 0,2 | 1 |
| 35815 | PD-QK-2D | 0,2 | 1 |

1D для PD-QK-100LV..., 2D pro PD-QK-50LV...

**Модульные рейки для QA**

|       |             |      |   |
|-------|-------------|------|---|
| 35816 | PD-Q13-M17  | 11,2 | 1 |
| 35817 | PD-Q13-M19  | 12,2 | 1 |
| 35818 | PD-Q13-M21  | 13,1 | 1 |
| 35819 | PD-Q13-M17A | 7,2  | 1 |
| 35820 | PD-Q13-M19A | 7,8  | 1 |
| 35821 | PD-Q13-M21A | 8,4  | 1 |

21 - высота рейки [dm],  
A - для комбинации с ARION

**Подвижные держатели для QA, KB**

|       |           |     |   |
|-------|-----------|-----|---|
| 20743 | PD-QK-DP1 | 0,4 | 1 |
|-------|-----------|-----|---|

**Рейки с зажимами, передние, для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 19738 | PD-QK-60LSP06 | 1   | 1 |
| 19739 | PD-QK-60LSP08 | 1,3 | 1 |
| 19740 | PD-QK-60LSP10 | 1,6 | 1 |

60 - высота рейки [mm], 10 - ширина шкафа [dm]

**Рейки с зажимами, задние, для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 19741 | PD-QK-60LSZ06 | 1   | 1 |
| 19742 | PD-QK-60LSZ08 | 1,3 | 1 |
| 19743 | PD-QK-60LSZ10 | 1,6 | 1 |

60 - высота рейки [mm], 10 - ширина шкафа [dm]

**Держатели блоков зажимов для QA, KB**

|       |           |      |   |
|-------|-----------|------|---|
| 19744 | PD-QT-DSM | 0,2  | 1 |
| 19745 | PD-QT-DSV | 0,35 | 1 |

M - малый 90 mm, V - большой 160 mm

**Крайние крышки для модульной системы для QA40 и QA55**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 35846 | PD-Q13-KMK06 | 0,31 | 1 |
| 35847 | PD-Q13-KMK08 | 0,44 | 1 |
| 35848 | PD-Q13-KMK10 | 0,55 | 1 |
| 35849 | PD-Q13-KMK12 | 0,7  | 1 |

12 - ширина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Вертикальные рейки для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 17632 | PD-QK-100LV06 | 1,5 | 1 |
| 17633 | PD-QK-100LV10 | 2,4 | 1 |
| 17634 | PD-QK-100LV12 | 2,9 | 1 |
| 17635 | PD-QK-100LV14 | 3,4 | 1 |
| 17636 | PD-QK-100LV16 | 4,4 | 1 |
| 21136 | PD-QK-100LV17 | 4,8 | 1 |
| 17637 | PD-QK-100LV18 | 5,2 | 1 |
| 20736 | PD-QK-100LV19 | 6   | 1 |
| 21137 | PD-QK-100LV21 | 7   | 1 |
| 17638 | PD-QK-50LV10  | 1,7 | 1 |
| 17639 | PD-QK-50LV12  | 2   | 1 |
| 17640 | PD-QK-50LV16  | 2,7 | 1 |
| 21138 | PD-QK-50LV17  | 2,9 | 1 |
| 17641 | PD-QK-50LV18  | 3   | 1 |
| 20737 | PD-QK-50LV19  | 3,5 | 1 |
| 20738 | PD-QK-50LV21  | 4   | 1 |

50 - ширина рейки [mm], 21 - высота рейки [dm]

**Рейки для держателей кабелей Сопар для QA, KB**

|       |             |     |   |
|-------|-------------|-----|---|
| 20744 | PD-QK-LKU06 | 0,7 | 1 |
| 20745 | PD-QK-LKU08 | 1   | 1 |
| 20746 | PD-QK-LKU10 | 1,3 | 1 |
| 20747 | PD-QK-LKU12 | 1,6 | 1 |

12 - ширина шкафа [dm]

**Крышки IP20 без прорези 45 mm для модульной системы для QA40, QA55**

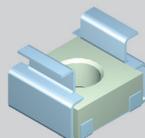
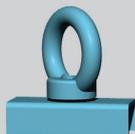
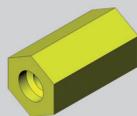
|       |                |      |   |
|-------|----------------|------|---|
| 35830 | PD-Q13-KM01506 | 0,25 | 1 |
| 35831 | PD-Q13-KM01508 | 0,33 | 1 |
| 35832 | PD-Q13-KM01510 | 0,48 | 1 |
| 35833 | PD-Q13-KM01512 | 0,56 | 1 |
| 35834 | PD-Q13-KM02006 | 0,33 | 1 |
| 35835 | PD-Q13-KM02008 | 0,48 | 1 |
| 35836 | PD-Q13-KM02010 | 0,62 | 1 |
| 35837 | PD-Q13-KM02012 | 0,76 | 1 |
| 35838 | PD-Q13-KM03006 | 0,46 | 1 |
| 35839 | PD-Q13-KM03008 | 0,64 | 1 |
| 35840 | PD-Q13-KM03010 | 0,95 | 1 |
| 35841 | PD-Q13-KM03012 | 1,06 | 1 |
| 35842 | PD-Q13-KM04506 | 0,92 | 1 |
| 35843 | PD-Q13-KM04508 | 1,3  | 1 |
| 35844 | PD-Q13-KM04510 | 1,8  | 1 |
| 35845 | PD-Q13-KM04512 | 2,2  | 1 |

45 - высота крышки [mm], 12 - ширина шкафа [dm]

**Крышки IP20 с прорезью 45 mm для модульной системы для QA40, QA55**

|       |                 |      |   |
|-------|-----------------|------|---|
| 35822 | PD-Q13-KMV01506 | 0,23 | 1 |
| 35823 | PD-Q13-KMV01508 | 0,27 | 1 |
| 35824 | PD-Q13-KMV01510 | 0,34 | 1 |
| 35825 | PD-Q13-KMV01512 | 0,44 | 1 |
| 35826 | PD-Q13-KMV02006 | 0,3  | 1 |
| 35827 | PD-Q13-KMV02008 | 0,45 | 1 |
| 35828 | PD-Q13-KMV02010 | 0,59 | 1 |
| 35829 | PD-Q13-KMV02012 | 0,74 | 1 |

02 - высота крышки [dm], 12 - ширина шкафа [dm]



| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Дистанционные столбики для QA, KB, NP**

|       |             |       |    |
|-------|-------------|-------|----|
| 33786 | PD-QK-D1M51 | 0,232 | 10 |
| 33787 | PD-QK-D1M52 | 0,258 | 10 |
| 33789 | PD-QK-D1M61 | 0,28  | 10 |
| 33790 | PD-QK-D1M62 | 0,305 | 10 |
| 33791 | PD-QK-D1M81 | 0,437 | 10 |
| 33792 | PD-QK-D1M82 | 0,469 | 10 |

...2 - высота 22 мм, ...1 - высота 19 мм

**Замки для QA, KB65**

|       |            |      |   |
|-------|------------|------|---|
| 17454 | PD-QK-UBD  | 0,05 | 1 |
| 17455 | PD-QK-UBB5 | 0,04 | 1 |
| 20748 | PD-QK-UVD  | 0,05 | 1 |
| 20749 | PD-QK-UVZ  | 0,04 | 1 |

..UBD- ключ „D“, ..UBB5- ключ DB5  
 ..UVD- вставка „D“, ..UVZ- вставка для запирания

**Лампа**

|       |           |     |   |
|-------|-----------|-----|---|
| 33324 | PD-QK-OSL | 0,4 | 1 |
|-------|-----------|-----|---|

**Дверной выключатель для QA, KB**

|       |            |     |   |
|-------|------------|-----|---|
| 20751 | PD-QK-SK11 | 0,1 | 1 |
|-------|------------|-----|---|

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Комплекты для соединения шкафов (QA40, QA55)**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 19749 | PD-Q03-SPC18  | 1,35 | 1 |
| 19750 | PD-Q03-SPC20  | 1,35 | 1 |
| 19751 | PD-Q03-SPC22  | 1,35 | 1 |
| 35850 | PD-Q13-SPC18K | 0,28 | 1 |
| 35851 | PD-Q13-SPC20K | 0,28 | 1 |
| 35852 | PD-Q13-SPC22K | 0,28 | 1 |

22 - высота шкафа [dm], ...K - клин

**Клеточные гайки для QA, KB**

|       |           |       |   |
|-------|-----------|-------|---|
| 17432 | PD-QK-M6  | 0,005 | 1 |
| 17433 | PD-QK-M8  | 0,008 | 1 |
| 17434 | PD-QK-M10 | 0,01  | 1 |

M10- резьба

**Держатель дверного выключателя для QA**

|       |            |     |   |
|-------|------------|-----|---|
| 35853 | PD-Q13-DSK | 0,2 | 1 |
|-------|------------|-----|---|

**Лак для исправления покраски**

|       |                |      |   |
|-------|----------------|------|---|
| 20407 | PD-QK-ARAL7035 | 0,43 | 1 |
|-------|----------------|------|---|

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Подвесные петли для QA40, QA55** комплект

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 19780 | PD-Q03-4Z012 | 1,21 | 1 |
|-------|--------------|------|---|

**Фиксация дверцы для QA**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 19781 | PD-Q03-AD120 | 0,27 | 1 |
| 37166 | PD-Q13-AD160 | 0,27 | 1 |

160 - угол открытия

**Ящик для документов**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 34377 | PD-QK-DVA4PS | 0,15 | 1 |
| 35854 | PD-QK-DVA06  | 0,15 | 1 |
| 35855 | PD-QK-DVA08  | 0,15 | 1 |

DVA - винтовой, 08 - ширина шкафа [dm], 4PS - пластмассовый самоклеящийся



**ОТДЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ KB**

| Тип                                 | KB65   |
|-------------------------------------|--|
| Для цепей номинального напряжения   | 1000 V a.c., 1500 V d.c.   |
| Степень защиты                      | IP65   |
| Материал уплотнения                 | На воздухе вспученный полиуретан   |
| Грузоподъемность каркаса            | 500 kg   |
| Грузоподъемность дверцы             | 50 kg  |
| Защита от механического повреждения | IK09   |
| Цвет                                | серый цвет (RAL 7035) <sup>1)</sup>  |
| Место использования                 | Внутреннее<br>Для наружного применения рекомендуется консультация с производителем |
| Температура окружающей среды        | -5 ÷ +40 °C  |
| Высота над уровнем моря             | до 1000 m  |
| Стандарты                           | EN 62208, EN 60439-1   |

<sup>1)</sup> по желанию заказчика мы выполним напыление и другим оттенком согласно альбому красок RAL

**Типовое обозначение KB65-200806-P**



**Описание исполнения шкафов**

**Дверца**

- стальной лист толщиной 1,5 mm
- уплотнение из вспученного полиуретана
- приваренное ребро жесткости существенно повышает жесткость дверцы
- замок DB5
- левосторонняя, переделываемая на правостороннюю
- заземляющие места для присоединения защитного провода
- ящик для документов
- одностворчатая до ширины 1000 mm

**Жесткая верхняя крышка**

**Каркас**

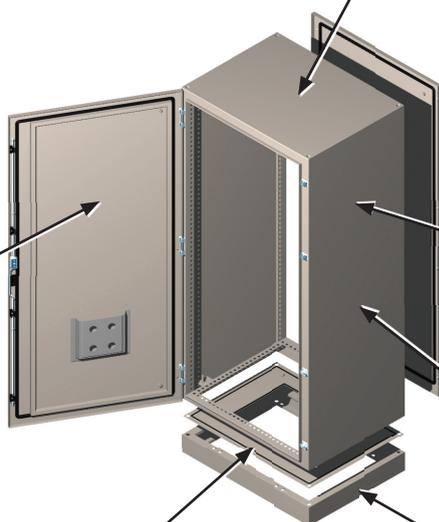
- сварной из гнутого стального листа толщиной 2 mm
- внутренние стороны перфорированы с шагом 25 mm
- съемная задняя крышка с уплотнением из вспученного полиуретана
- подготовлен для монтажа подвесных петель
- заземляющие места для присоединения защитного провода

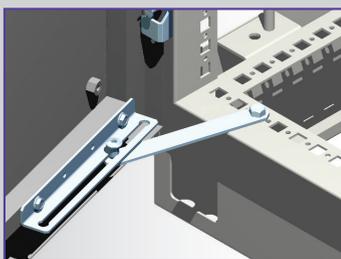
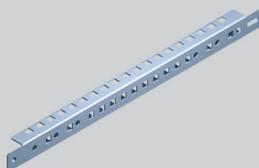
**Жесткие боковые крышки**

**Днище с отверстием**

- для достижения степени защиты IP65 использовать полную крышку днища

**Подставка 100 mm**





| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**KB65, степень защиты IP65**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 14781 | KB65-180604-P | 88  | 1 |
| 14782 | KB65-180605-P | 96  | 1 |
| 14783 | KB65-180606-P | 103 | 1 |
| 14784 | KB65-180804-P | 103 | 1 |
| 14785 | KB65-180805-P | 111 | 1 |
| 14786 | KB65-180806-P | 119 | 1 |
| 14787 | KB65-181004-P | 117 | 1 |
| 14788 | KB65-181005-P | 126 | 1 |
| 14789 | KB65-181006-P | 135 | 1 |
| 14790 | KB65-200604-P | 94  | 1 |
| 14791 | KB65-200605-P | 99  | 1 |
| 14792 | KB65-200606-P | 110 | 1 |
| 14793 | KB65-200804-P | 120 | 1 |
| 14794 | KB65-200805-P | 128 | 1 |
| 14795 | KB65-200806-P | 136 | 1 |
| 14796 | KB65-201004-P | 130 | 1 |
| 14797 | KB65-201005-P | 139 | 1 |
| 14798 | KB65-201006-P | 148 | 1 |
| 14799 | KB65-220604-P | 101 | 1 |
| 14870 | KB65-220605-P | 112 | 1 |
| 14871 | KB65-220606-P | 119 | 1 |
| 14872 | KB65-220804-P | 136 | 1 |
| 14873 | KB65-220805-P | 147 | 1 |
| 14874 | KB65-220806-P | 155 | 1 |
| 14875 | KB65-221004-P | 147 | 1 |
| 14876 | KB65-221005-P | 159 | 1 |
| 14877 | KB65-221006-P | 167 | 1 |

P - содержит подставку

**Приборные рейки для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 17643 | PD-QK-40LP06  | 0,6 | 1 |
| 17644 | PD-QK-60LP06  | 0,8 | 1 |
| 17645 | PD-QK-80LP06  | 1   | 1 |
| 17646 | PD-QK-100LP06 | 1,2 | 1 |
| 17647 | PD-QK-120LP06 | 1,4 | 1 |
| 17648 | PD-QK-150LP06 | 1,6 | 1 |
| 17649 | PD-QK-160LP06 | 1,8 | 1 |
| 17650 | PD-QK-200LP06 | 2   | 1 |
| 17651 | PD-QK-40LP08  | 0,8 | 1 |
| 17652 | PD-QK-60LP08  | 1   | 1 |
| 17653 | PD-QK-80LP08  | 1,2 | 1 |
| 17654 | PD-QK-100LP08 | 1,4 | 1 |
| 17655 | PD-QK-120LP08 | 1,6 | 1 |
| 17656 | PD-QK-150LP08 | 1,8 | 1 |
| 17657 | PD-QK-160LP08 | 2   | 1 |
| 17658 | PD-QK-200LP08 | 2,2 | 1 |
| 17659 | PD-QK-40LP10  | 1   | 1 |
| 17660 | PD-QK-60LP10  | 1,2 | 1 |
| 17661 | PD-QK-80LP10  | 1,4 | 1 |
| 17662 | PD-QK-100LP10 | 1,6 | 1 |
| 17663 | PD-QK-120LP10 | 1,8 | 1 |
| 17664 | PD-QK-150LP10 | 2   | 1 |
| 17665 | PD-QK-160LP10 | 2,2 | 1 |
| 17666 | PD-QK-200LP10 | 2,9 | 1 |
| 20739 | PD-QK-80LP12  | 1,6 | 1 |
| 20740 | PD-QK-100LP12 | 1,8 | 1 |
| 20741 | PD-QK-160LP12 | 2,4 | 1 |
| 20742 | PD-QK-200LP12 | 3,2 | 1 |

200 - высота рейки [mm], ширина шкафа [dm]

**Рейки с зажимами, задние, для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 19741 | PD-QK-60LSZ06 | 1   | 1 |
| 19742 | PD-QK-60LSZ08 | 1,3 | 1 |
| 19743 | PD-QK-60LSZ10 | 1,6 | 1 |

10 - ширина шкафа [dm]

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Общие крышки днища для KB**

|       |                 |     |   |
|-------|-----------------|-----|---|
| 14930 | PD-QK01-2KD0604 | 4,5 | 1 |
| 14931 | PD-QK01-2KD0605 | 5   | 1 |
| 14932 | PD-QK01-2KD0606 | 6   | 1 |
| 14933 | PD-QK01-2KD0608 | 7   | 1 |
| 14934 | PD-QK01-2KD0610 | 8   | 1 |
| 14935 | PD-QK01-2KD0804 | 5   | 1 |
| 17462 | PD-QK01-2KD0805 | 6   | 1 |
| 17463 | PD-QK01-2KD0806 | 7   | 1 |
| 17464 | PD-QK01-2KD0808 | 8   | 1 |
| 17465 | PD-QK01-2KD0810 | 9   | 1 |
| 17466 | PD-QK01-2KD1004 | 6,5 | 1 |
| 17467 | PD-QK01-2KD1005 | 7   | 1 |
| 17468 | PD-QK01-2KD1006 | 8   | 1 |
| 17469 | PD-QK01-2KD1008 | 9   | 1 |
| 17470 | PD-QK01-2KD1010 | 10  | 1 |

10 - ширина шкафа, 10 - глубина шкафа [dm]

**Рейки для переднего монтажа элементов для KB**

|       |                |     |   |
|-------|----------------|-----|---|
| 14964 | PD-QK01-76LC06 | 1,4 | 1 |
| 14965 | PD-QK01-76LC08 | 1,8 | 1 |
| 14966 | PD-QK01-76LC10 | 2,3 | 1 |
| 14967 | PD-QK01-45LC06 | 1   | 1 |
| 14968 | PD-QK01-45LC08 | 1,2 | 1 |
| 14969 | PD-QK01-45LC10 | 1,4 | 1 |

45 - высота рейки [mm], 10 - ширина шкафа [dm]

**Держатели вертикальной рейки для QA, KB**

|       |          |     |   |
|-------|----------|-----|---|
| 17642 | PD-QK-1D | 0,2 | 1 |
| 35815 | PD-QK-2D | 0,2 | 1 |

1D для PD-QK-100LV...

2D для PD-QK-50LV...

**Рейки для бокового монтажа элементов (KB)**

|       |                |     |   |
|-------|----------------|-----|---|
| 14960 | PD-QK01-76LB04 | 1   | 1 |
| 14961 | PD-QK01-76LB05 | 1,3 | 1 |
| 17613 | PD-QK-76LB06   | 1,5 | 1 |
| 14962 | PD-QK01-45LB04 | 0,6 | 1 |
| 14963 | PD-QK01-45LB05 | 0,8 | 1 |
| 17617 | PD-QK-45LB06   | 1   | 1 |

45 - высота рейки [mm], 06 - глубина шкафа [dm]

**Рейки с зажимами, передние, для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 19738 | PD-QK-60LSP06 | 1   | 1 |
| 19739 | PD-QK-60LSP08 | 1,3 | 1 |
| 19740 | PD-QK-60LSP10 | 1,6 | 1 |

60 - высота рейки [mm], 10 - ширина шкафа [dm]

**Рейки с зажимами, задние, для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 19741 | PD-QK-60LSZ06 | 1   | 1 |
| 19742 | PD-QK-60LSZ08 | 1,3 | 1 |
| 19743 | PD-QK-60LSZ10 | 1,6 | 1 |

60 - высота рейки, 10 - ширина шкафа

**Держатели блоков зажимов для QA, KB**

|       |           |      |   |
|-------|-----------|------|---|
| 19744 | PD-QT-DSM | 0,2  | 1 |
| 19745 | PD-QT-DSV | 0,35 | 1 |

...M - высота 90 mm, V - высота 160 mm

**Ящик для документов**

|       |              |      |   |
|-------|--------------|------|---|
| 34377 | PD-QK-DVA4PS | 0,15 | 1 |
|-------|--------------|------|---|

4PS - пластмассовый самоклеящийся

**Лак для исправления покраски**

|       |                |      |   |
|-------|----------------|------|---|
| 20407 | PD-QK-ARAL7035 | 0,43 | 1 |
|-------|----------------|------|---|

| Код | Тип | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-----|-----|----------|----------------|
|-----|-----|----------|----------------|

**Монтажные панели для KB**

|       |                |      |   |
|-------|----------------|------|---|
| 14939 | PD-QK01-MP1706 | 21   | 1 |
| 14940 | PD-QK01-MP1906 | 23,5 | 1 |
| 14941 | PD-QK01-MP2106 | 26   | 1 |
| 14945 | PD-QK01-MP1708 | 28   | 1 |
| 14946 | PD-QK01-MP1908 | 31,5 | 1 |
| 14947 | PD-QK01-MP2108 | 34,5 | 1 |
| 14951 | PD-QK01-MP1710 | 35   | 1 |
| 14952 | PD-QK01-MP1910 | 39   | 1 |
| 14953 | PD-QK01-MP2110 | 43   | 1 |

21 - высота панели, 10 - ширина шкафа [dm]

**Вертикальные рейки для QA, KB**

|       |               |     |   |
|-------|---------------|-----|---|
| 17632 | PD-QK-100LV06 | 1,5 | 1 |
| 17633 | PD-QK-100LV10 | 2,4 | 1 |
| 17634 | PD-QK-100LV12 | 2,9 | 1 |
| 17635 | PD-QK-100LV14 | 3,4 | 1 |
| 17636 | PD-QK-100LV16 | 4,4 | 1 |
| 21136 | PD-QK-100LV17 | 4,8 | 1 |
| 17637 | PD-QK-100LV18 | 5,2 | 1 |
| 20736 | PD-QK-100LV19 | 6   | 1 |
| 21137 | PD-QK-100LV21 | 7   | 1 |
| 17638 | PD-QK-50LV10  | 1,7 | 1 |
| 17639 | PD-QK-50LV12  | 2   | 1 |
| 17640 | PD-QK-50LV16  | 2,7 | 1 |
| 21138 | PD-QK-50LV17  | 2,9 | 1 |
| 17641 | PD-QK-50LV18  | 3   | 1 |
| 20737 | PD-QK-50LV19  | 3,5 | 1 |
| 20738 | PD-QK-50LV21  | 4   | 1 |

50 - ширина рейки [mm], 21 - высота рейки [dm]

**Рейки для держателей кабелей Сонар для QA, KB**

|       |             |     |   |
|-------|-------------|-----|---|
| 20744 | PD-QK-LKU06 | 0,7 | 1 |
| 20745 | PD-QK-LKU08 | 1   | 1 |
| 20746 | PD-QK-LKU10 | 1,3 | 1 |
| 20747 | PD-QK-LKU12 | 1,6 | 1 |

12 - ширина шкафа [dm]

**Подвесные петли для KB комплект**

|       |               |      |   |
|-------|---------------|------|---|
| 17431 | PD-QK01-4ZO16 | 0,91 | 1 |
|-------|---------------|------|---|

**Фиксация дверцы для KB**

|       |              |     |   |
|-------|--------------|-----|---|
| 17430 | PD-Q09-AD120 | 2,7 | 1 |
|-------|--------------|-----|---|

120 - угол открытия

**Замки для QA, KB65**

|       |            |      |   |
|-------|------------|------|---|
| 17454 | PD-QK-UBD  | 0,05 | 1 |
| 17455 | PD-QK-UBB5 | 0,04 | 1 |
| 20748 | PD-QK-UVD  | 0,05 | 1 |
| 20749 | PD-QK-UVZ  | 0,04 | 1 |

..UBD - ключ „D”, ..UBB5 - ключ DB5

..UVD - вставка „D”, ..UVZ - вставка для запирания

**Клеточные гайки для QA, KB**

|       |           |       |   |
|-------|-----------|-------|---|
| 17432 | PD-QK-M6  | 0,005 | 1 |
| 17433 | PD-QK-M8  | 0,008 | 1 |
| 17434 | PD-QK-M10 | 0,01  | 1 |

M10 - резьба

**Лампа**

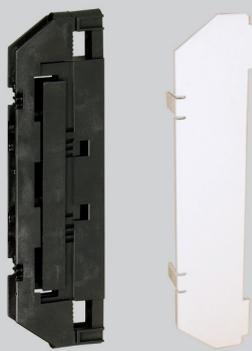
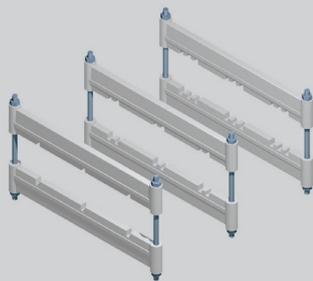
|       |           |     |   |
|-------|-----------|-----|---|
| 33324 | PD-QK-OSL | 0,4 | 1 |
|-------|-----------|-----|---|

**Дверной выключатель для QA, KB**

|       |            |     |   |
|-------|------------|-----|---|
| 20751 | PD-QK-SK11 | 0,1 | 1 |
|-------|------------|-----|---|

**Подвижные держатели для QA, KB комплект**

|       |           |     |   |
|-------|-----------|-----|---|
| 20743 | PD-QK-DP1 | 0,4 | 1 |
|-------|-----------|-----|---|



**СИСТЕМЫ СБОРНЫХ ШИН**

| Код                                       | Тип               | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---|-------------------|----------|----------------|
| <b>Держатели сборных шин для QA, KB65</b> |                   |          |                |
| 17445                                     | PD-QK-DELTA110    | 1,5      | 1              |
| 35856                                     | PD-QK-DELTA110/10 | 15       | 10             |
| 17446                                     | PD-QK-DELTA210    | 1,45     | 1              |
| 35857                                     | PD-QK-DELTA210/10 | 14,5     | 10             |
| 17447                                     | PD-QK-DELTA310    | 1,4      | 1              |
| 35858                                     | PD-QK-DELTA310/10 | 14       | 10             |
| 20752                                     | PD-QK-DELTA110C   | 1,1      | 1              |
| 20753                                     | PD-QK-DELTA210C   | 1,1      | 1              |
| 20754                                     | PD-QK-DELTA305C   | 1,1      | 1              |

3 - количество сборных шин на фазе,  
05 - толщина сборных шин,  
C - контраст (глубина шкафа ≤ 400 mm),  
необходимо заказать монтажный комплект для DELTA...C

| <b>Болты для держателей сборных шин DELTA</b> |             |      |   |
|---|-------------|------|---|
| 20159   | PD-QK-SV270 | 0,16 | 1 |

| <b>Монтажные комплекты для DELTA...C</b> |             |     |   |
|--|-------------|-----|---|
| 20755                                    | PD-QK-DS30  | 0,3 | 1 |
| 20756                                    | PD-QK-DS40  | 0,3 | 1 |
| 20757                                    | PD-QK-DS50  | 0,3 | 1 |
| 20758                                    | PD-QK-DS60  | 0,3 | 1 |
| 20759                                    | PD-QK-DS80  | 0,3 | 1 |
| 20760                                    | PD-QK-DS100 | 0,3 | 1 |
| 20761                                    | PD-QK-DS120 | 0,3 | 1 |

120 - высота сборной шины [мм]

| Код                                 | Тип               | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|-------------------------------------|-------------------|----------|----------------|
| <b>Опорные изоляторы для QA, KB</b> |                   |          |                |
| 17440                               | PD-QK-PW40M8      | 0,101    | 1              |
| 35859                               | PD-QK-PW40M8/100  | 10       | 1              |
| 17441                               | PD-QK-PW40M10     | 0,101    | 1              |
| 35860                               | PD-QK-PW40M10/100 | 10       | 1              |
| 17442                               | PD-QK-PW40M12     | 0,101    | 1              |
| 35861                               | PD-QK-PW40M12/100 | 10       | 1              |

40 - высота изолятора [мм], M12 - резьба,  
100 - упаковка 100 шт.

| <b>Держатели опорных изоляторов для QA, KB</b> |             |     |   |
|--|-------------|-----|---|
| 17437  | PD-QK-DIVV1 | 0,3 | 1 |
| 17438  | PD-QK-DIVV2 | 0,3 | 1 |
| 37172  | PD-QK-DIVV3 | 0,3 | 1 |
| 17439  | PD-QK-DIVS  | 0,3 | 1 |

Сдвигка ...1 (30 mm), ...2 (20 mm), 3 (25 mm)

| <b>Держатель опорных изоляторов для QA</b> |                 |      |   |
|--|-----------------|------|---|
| 37173                                      | PD-Q13-DIM3-185 | 1,25 | 1 |

для D100/185

| <b>Держатель для PE комплект</b> |             |     |   |
|----------------------------------|-------------|-----|---|
| 39581                            | PD-Q13-DIZ1 | 0,3 | 1 |

для сборных шин PE

| Код                        | Тип         | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|----------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>Упругие соединители</b> |             |          |                |
| 7447                       | PS-CU 40/10 | 1,5      | 1              |
| 7448                       | PS-CU 50/10 | 2        | 1              |
| 7449                       | PS-CU 60/10 | 2,6      | 1              |
| 7444                       | PS-AL 40/10 | 0,5      | 1              |
| 7445                       | PS-AL 50/10 | 0,6      | 1              |
| 7446                       | PS-AL 60/10 | 0,7      | 1              |

60 - ширина пятки [мм],  
10 - толщина сборной шины [мм]

| <b>Рейки для установки держателей DELTA</b> |                |     |   |
|---|----------------|-----|---|
| 37167                                       | PD-Q13-45LBD04 | 0,7 | 1 |
| 37168                                       | PD-Q13-45LBD05 | 0,9 | 1 |
| 37169                                       | PD-Q13-45LBD06 | 1,1 | 1 |
| 37170                                       | PD-Q13-45LBD08 | 1,3 | 1 |
| 37171                                       | PD-Q13-45LBD10 | 1,5 | 1 |
| 38605                                       | PD-Q13-40LBD04 | 0,7 | 1 |
| 38606                                       | PD-Q13-40LBD05 | 0,9 | 1 |
| 38607                                       | PD-Q13-40LBD06 | 1,1 | 1 |
| 38608                                       | PD-Q13-40LBD08 | 1,3 | 1 |
| 38609                                       | PD-Q13-40LBD10 | 1,5 | 1 |
| 38558                                       | PD-QK-MLBD     |     |   |

40 для толщины шин 5 mm, 45 для толщины шин 10 mm, MLBD - стопорная шайба для монтажа DELTA...C (упаковка по 10 шт.)

| Код                                   | Тип           | Описание   | Вес [kg] | Упаковка [шт.] |
|---------------------------------------|---------------|--|----------|----------------|
| <b>Держатели и крышки сборных шин</b> |               |  |          |                |
| 8722                                  | D100/185      | держатель шинных систем, Un 690 V, расстояние 100 mm, 185 mm, винты M10                | 0,480    | 10             |
| 8699                                  | KD-D100/185   | передняя крышка для D100/185   | 0,048    | 1              |
| 9030                                  | SST-60/49-3   | держатель шинных систем, расстояние сборных шин 60 mm (3-полюсное исполнение)          | 0,140    | 1              |
| 9032                                  | SST-60/49-5   | держатель шинных систем, расстояние сборных шин 60 mm (3-полюсное исполнение + PE + N) | 0,160    | 1              |
| 9031                                  | A-SST-60/49-3 | боковая крышка для SST-60/49-3   | 0,030    | 1              |
| 10405                                 | A-SST-60/49-5 | боковая крышка для SST-60/49-5   | 0,040    | 1              |
| 322                                   | SAP           | крышка сборных шин, длина 1,2 m  | 0,820    | 1              |
| 331                                   | C30/6         | прихват, размер 30x5, 30x6, pro SAP  | 0,013    | 24             |
| 332                                   | C30/10        | прихват, размер 30x10, pro SAP   | 0,013    | 24             |
| 333                                   | C40/10        | прихват, размер 40x10, pro SAP   | 0,015    | 24             |
| 334                                   | C50/10        | прихват, размер 50x10, pro SAP   | 0,015    | 24             |
| 335                                   | C50/12        | прихват, размер 50x12, pro SAP   | 0,020    | 24             |
| 336                                   | C60/10        | прихват, размер 60x10, pro SAP   | 0,025    | 24             |
| 7839                                  | SEA           | боковая крышка сборных шин для SAP   | 0,022    | 12             |

| <b>Запрессовочные гайки</b> |        |  |       |     |
|-----------------------------|--------|--|-------|-----|
| 11870                       | ZM8    | запрессовочные гайки для образования резьбы в сборных шинах - резьба M8 для отверстия 10 mm - высота запрессовки 1,9 mm    | 0,004 | 200 |
| 35373                       | ZM8-V  | запрессовочные гайки для образования резьбы в сборных шинах - резьба M8 для отверстия 10 mm - высота запрессовки 3,9 mm    | 0,005 | 200 |
| 11233                       | ZM10   | запрессовочные гайки для образования резьбы в сборных шинах - резьба M10 для отверстия 12,5 mm - высота запрессовки 1,9 mm | 0,006 | 200 |
| 35374                       | ZM10-V | запрессовочные гайки для образования резьбы в сборных шинах - резьба M10 для отверстия 12,5 mm - высота запрессовки 3,9 mm | 0,080 | 200 |
| 11234                       | ZM12-V | запрессовочные гайки для образования резьбы в сборных шинах - резьба M12 для отверстия 15 mm - высота запрессовки 3,9 mm   | 0,010 | 200 |

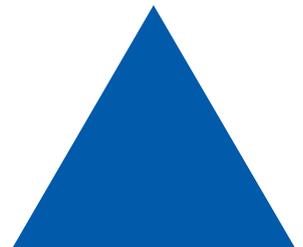








▶ **OEZ s.r.o.**  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Чешская Республика  
тел.: +420 465 672 111  
+420 465 672 101  
факс: +420 465 672 398  
+420 465 672 151  
e-mail: [oeztrade.cz@oez.com](mailto:oeztrade.cz@oez.com)  
[www.oez.com](http://www.oez.com)



PS1-2011-R

Оставляем за собой право на изменения

