

Modeion

Быстрое и универсальное решение
для вашего заказа



Поддержка клиентов

- ▶ **Проектное предложение приборов**
 - простой выбор автоматического выключателя и расцепителя максимального тока
- ▶ **Основной расцепитель максимального тока для большинства применений**
- ▶ **Специальные расцепители максимального тока**
 - для решения в сложных условиях
 - для достижения высокой селективности
- ▶ **Расчеты для проекта с помощью программы Sichr**
 - токи короткого замыкания
 - полное сопротивление цепей
 - селективность
 - определение размеров и оптимизация кабелей
- ▶ **Быстрая техническая поддержка**
 - техническая поддержка, e-mail: modeion.cz@oez.com
 - сбыт/продажа, e-mail: oeztrade.cz@oez.com



Универсальное решение

- ▶ Основной расцепитель максимального тока с регулировкой приведенного тока $0,4 \div 1 \times I_n$ (60 %) для защиты проводки и трансформаторов



- ▶ Дистанционная сигнализация состояния автоматического выключателя и неисправности в цепи



- ▶ Быстрое дистанционное включение автоматического выключателя моторным приводом



- ▶ Прямое присоединение макс. 3-х кабелей сечением 240 mm² к автоматическому выключателю ВН630



Modeion Компактные автоматические выключатели

Генеральный дистрибьютор на территории РФ - ООО "Элснаб" | +7 (495)225-48-00 | www.elsnab.ru | info@elsnab.ru

Modeion Компактные автоматические выключатели

- ▶ Защита от 16 до 1600 А
- ▶ Отключающая способность до 65 кА
- ▶ Возможность дополнительного монтажа принадлежностей, включая моторный привод
- ▶ 3- и 4-пол. исполнения



BC160

BD250

BH630

BL1000

BL1600

Параметры

	BC160	BD250	BH630	BL1000	BL1600
Номинальный ток	12,5 ÷ 16 А	40 ÷ 250 А	100 ÷ 630 А	125 ÷ 1000 А	315 ÷ 1600 А
Номинальное рабочее напряжение	690 V a.c.	690 V a.c.	690 V a.c.	690 V a.c.	690 V a.c.
Номинальная частота	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания 400 V a.c.	25 kA	36 kA 65 kA	36 kA 65 kA	65 kA	65 kA
Размеры ШxВxГ	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
Рабочая температура	-55 ÷ +55 °C	-55 ÷ +55 °C	-55 ÷ +55 °C	-55 ÷ +55 °C	-55 ÷ +55 °C
Количество полюсов	3, 4	3, 4	3, 4	3	3

Принадлежности

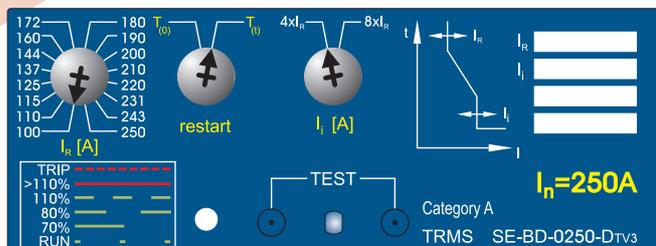
	BC160	BD250	BH630	BL1000	BL1600
Съемное исполнение	-	●	●	-	-
Выдвижное исполнение	-	●	●	●	●
Модуль защитного отключения	●	-	-	-	-
Вспомогательный/Сигнальный выключатель	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-
Независимые расцепители	●	●	●	●	●
Расцепители минимального напряжения	●	●	●	●	●
Ручной привод – передний/боковой	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-
Моторный привод – передний/боковой	-/●	●/-	●/-	●/-	●/-

Расцепители максимального тока

► Защита проводки и трансформаторов

Основной расцепитель максимального тока DTV3

- для 70 % применений
- настройка приведенного тока $0,4 \div 1 \times I_n$ (60 %)
- настройка тока расцепителя короткого замыкания



► Другие решения

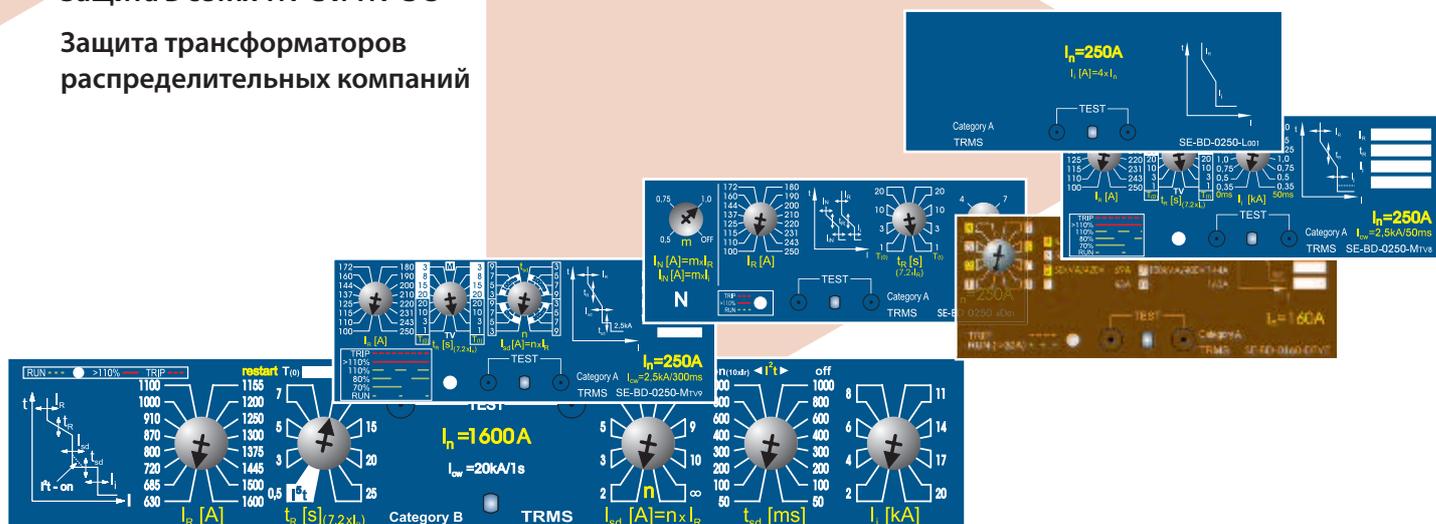
Защита проводки или трансформаторов с моторной нагрузкой

Применение без требования настройки параметров расцепителя максимального тока

Временно селективная защита

Защита в сетях TN-C и TN-C-S

Защита трансформаторов распределительных компаний



Сигнализация и управление для автоматизации и резервных источников

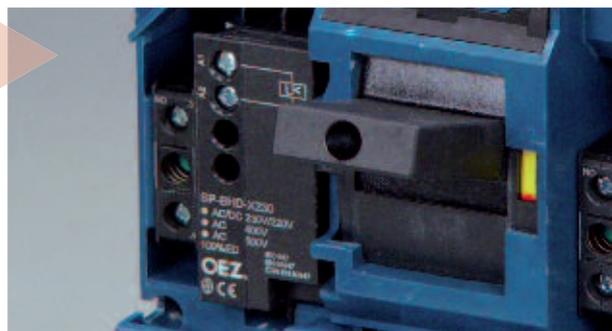
▶ Дистанционная сигнализация

- сигнализация состояния ВКЛ./ВЫКЛ. автоматического выключателя
- сигнализация выключения автоматического выключателя вручную
- аварийная сигнализация
- исполнение для цепей напряжением $60 \div 250 \text{ V}$
- исполнение для цепей напряжением $5 \div 60 \text{ V}$
- дополнительный монтаж



▶ Дистанционное выключение

- быстрое выключение автоматического выключателя независимым расцепителем
- блокировка автоматических выключателей расцепителями минимального напряжения, например от линий резервных источников
- напряжение управления $24 \div 230 \text{ V a.c.}$ и $24 \div 220 \text{ V d.c.}$



▶ Дистанционное включение

- включение и выключение автоматического выключателя с помощью моторного привода
- напряжение управления $24 \div 230 \text{ V a.c.}$ и $24 \div 220 \text{ V d.c.}$
- быстрое включение до 70 ms для переключения источников



Оригинальные присоединительные комплекты

- ▶ Прямое присоединение Cu и Al кабелей
- ▶ Присоединение кабельных наконечников
- ▶ Присоединение шин или гибких шин



Примеры прямого присоединения кабелей

	Присоединительное сечение ¹⁾	BC160	BD250	BH630	BL1000	BL1600
1x 	2,5 ÷ 25 mm ²	●	–	–	–	–
	16 ÷ 70 mm ²	●	●	●	–	–
	70 ÷ 120 mm ²	●	●	●	●	●
	120 ÷ 240 mm ²	–	●	●	●	●
2x 	25 ÷ 70 mm ²	●	●	●	–	–
	70 ÷ 120 mm ²	●	●	●	●	●
	120 ÷ 240 mm ²	–	●	●	●	●
	240 ÷ 300 mm ²	–	–	–	●	●
3x 	70 ÷ 150 mm ²	–	–	–	●	●
	150 ÷ 240 mm ²	–	●	●	●	●
	240 ÷ 300 mm ²	–	–	–	●	●
4x 	70 ÷ 150 mm ²	–	–	–	–	●
	150 ÷ 240 mm ²	–	–	–	●	●
	240 ÷ 300 mm ²	–	–	–	●	●
6x 	2,5 ÷ 6 mm ²	● ²⁾	–	–	–	–
	6 ÷ 25 mm ²	● ²⁾	●	●	–	–
	25 ÷ 35 mm ²	–	●	●	–	–

¹⁾ сечения действительны для крученых секторных проводов

²⁾ у BC160 для 5 кабелей

Решения

▶ Производство электрической энергии

- Атомные электростанции
- Тепловые электростанции
- Теплоэлектроцентрали
- Электростанции на возобновляемых источниках



▶ Распределение электрической энергии

- Распределительные подстанции ВН/НН
- Проводка НН
- Главная защита объектов



▶ Промышленность

- Автомобильная
- Пищевая
- Металлургическая
- Химическая
- и др.



▶ Инфраструктура

- Транспортные сооружения
- Аэропорты, Метро
- Торговые центры
- Административные здания
- Жилой сектор



OEZ s.r.o.

Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Чешская Республика

тел.: +420 465 672 111, факс: +420 465 672 151, e-mail: oeztrade.cz@oez.com

Генеральный дистрибьютор на территории РФ - ООО "Элснаб" | +7 (495)225-48-00 | www.elsnab.ru | info@elsnab.ru