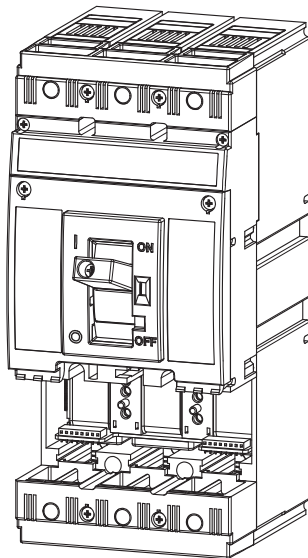


INSTRUCTIONS FOR USE, NÁVOD K POUŽITÍ

SWITCHING UNIT
SPÍNACÍ BLOK

BD250NE300 BD250SE300

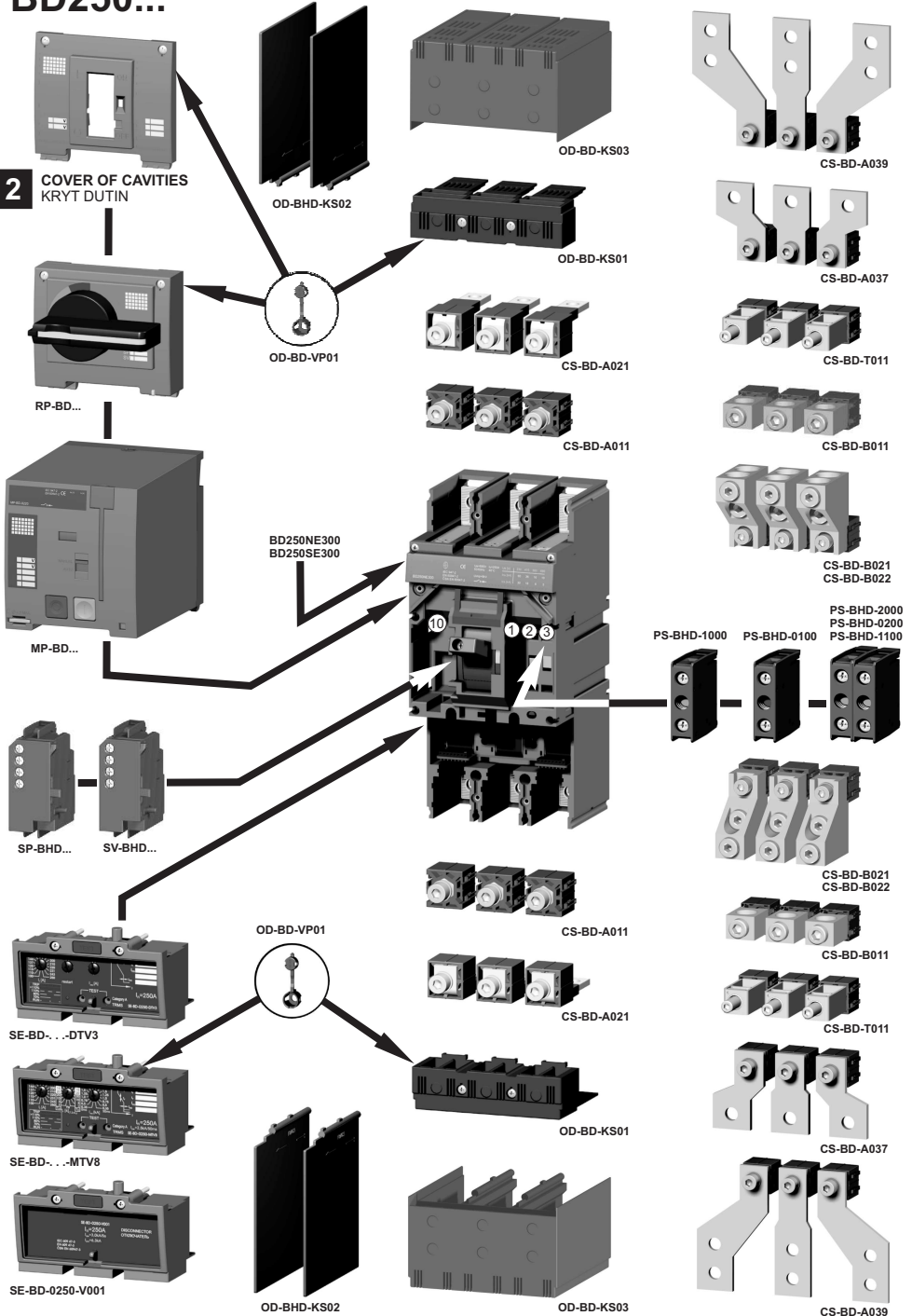
1

Installation, service and maintenance of the electrical equipment may be carried out by an authorized person only.

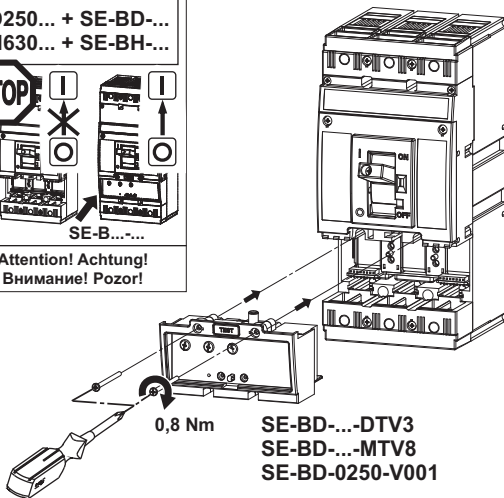
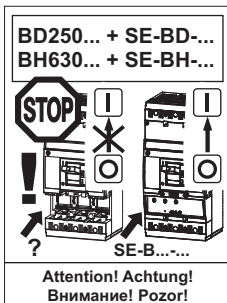
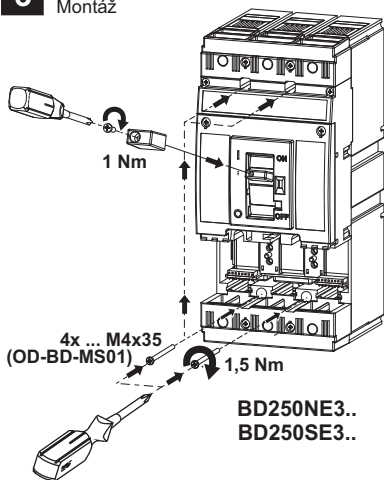
Montáž, obsluhu a údržbu smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

BD250...

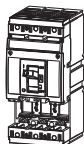
2 COVER OF CAVITIES KRYT DUTIN



3 Mounting Montáž



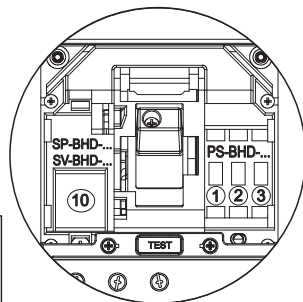
Do not operate the switching block BD250... without overcurrent release or blinding block (SE-BD...) !!!
 Spinací blok BD250... se nesmí provozovat bez nadproudové spouště nebo zaslepovacího bloku odpínače (SE-BD...) !!!



SE-BD....-L001	SE-BD....-MTV8	SE-BD-0630-V001
SE-BD....-DTV3	SE-BD....-MTV9	

BD250NE3..	●	●	●
BD250SE3..	●	●	●

Combination : ● ... Yes ; - ... No
 Kombinace : ● ... Ano ; - ... Ne

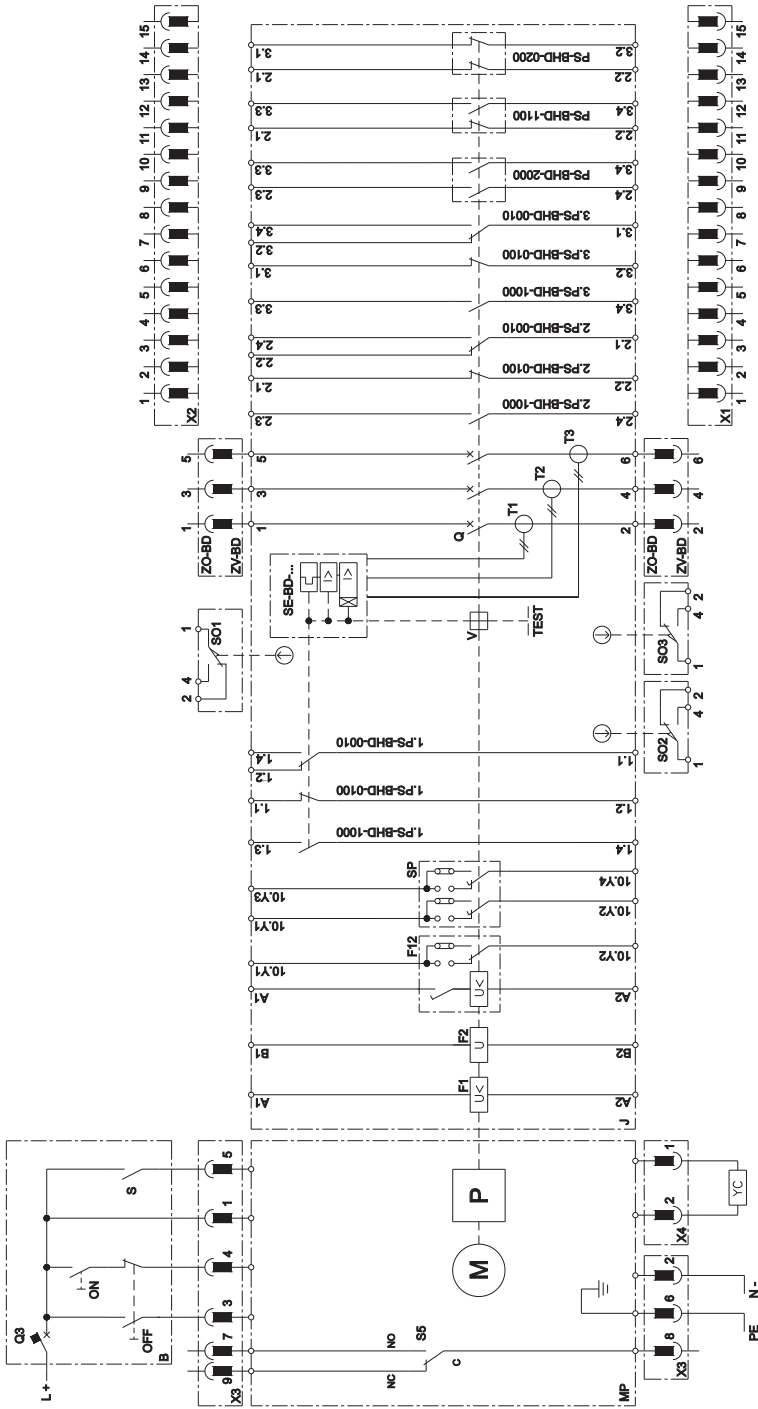


4

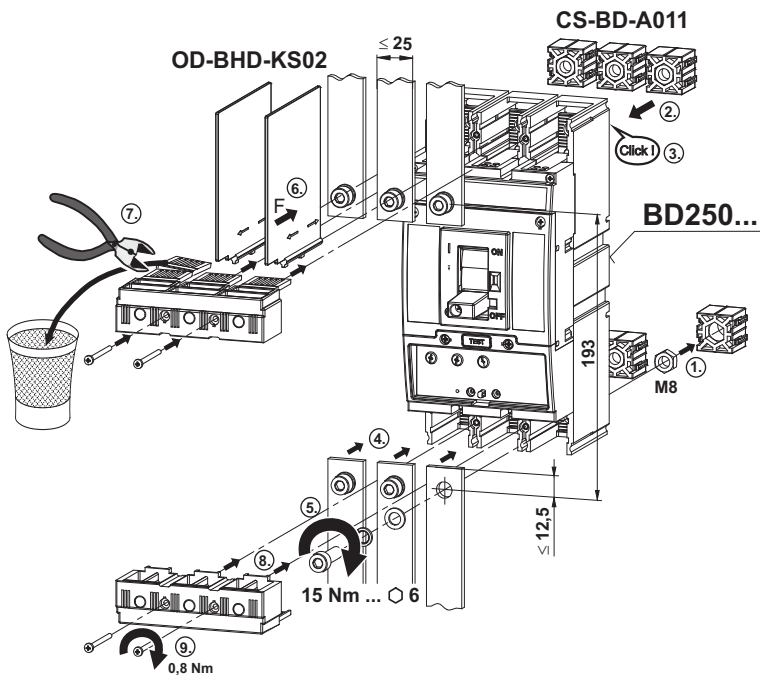
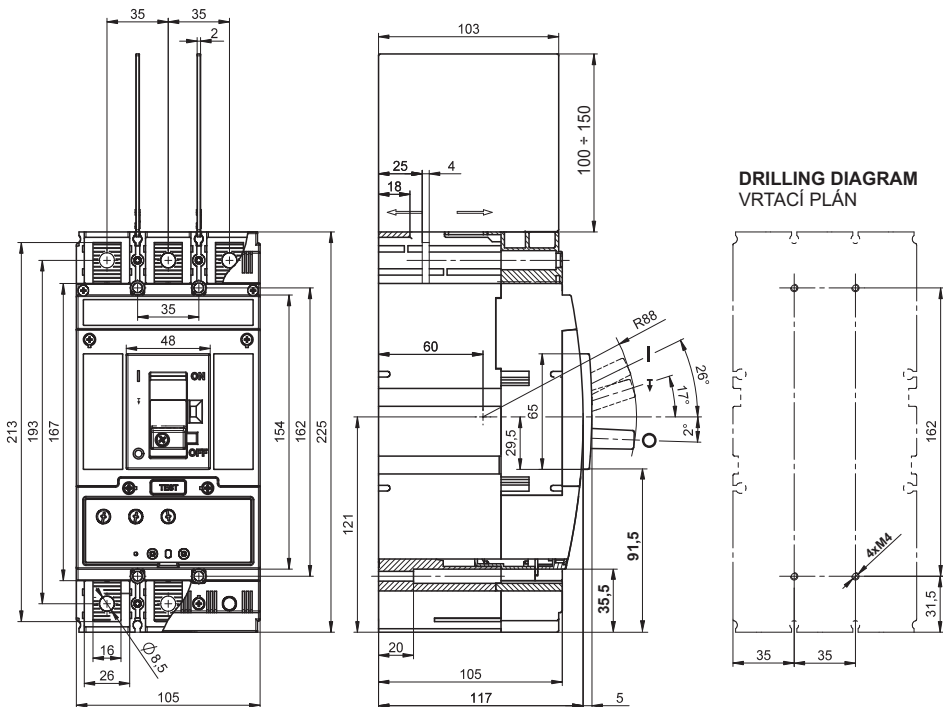
1=closed sepnuto	1)*		①		②		③		⑩	②	②	②
	PS-BHD-1000	PS-BHD-0100	PS-BHD-0010	PS-BHD-1000	PS-BHD-0100	PS-BHD-0010	PS-BHD-1000	PS-BHD-0100	PS-BHD-0010	SP-BHD-0002	PS-BHD-2000	PS-BHD-1100
0=open rozepnuto	2)*		①		②		③		⑩	②	②	②
State of circuit-breaker	3)*		①		②		③		⑩	②	②	②
Stav jističe	4)		①		②		③		⑩	②	②	②
	I		①		②		③		⑩	②	②	②
	O		①		②		③		⑩	②	②	②
T	SE-B...		①		②		③		⑩	②	②	②
	MP-B...	TEST	SP-B...	SV-B...	①	②	③	⑩	②	②	②	②

- ③ Auxiliary switch
Pomocný spínač
- ② Relative switch
Relativní spínač
- ① Signal switch
Návěstní spínač
- ⑩ Auxiliary releases
Pomocné spouště

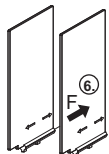
CIRCUIT BREAKER BD250...300 WITH ACCESSORIES
 JISTIĆ BD250...300 S PRISLUŠENSTVIM



6 FIXED DESIGN, FRONT CONNECTION
PEVNÉ PŘÍVODNÍ, PŘEDNÍ PŘÍVOD

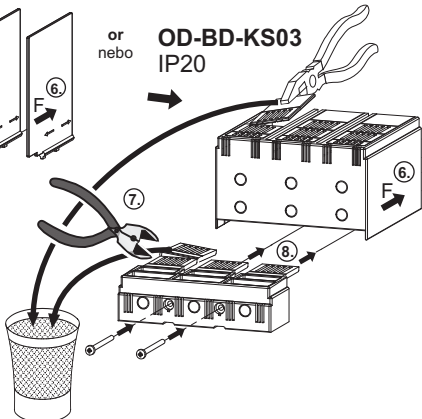


OD-BHD-KS02



or
nebo

OD-BD-KS03
IP20



0,8 Nm

CS-BD-A011

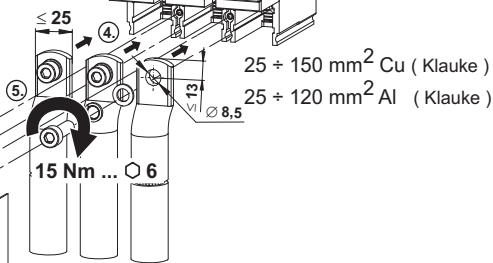


Click! (3)

BD250...



M8



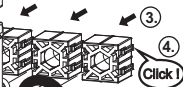
25 ÷ 150 mm² Cu (Klauke)
25 ÷ 120 mm² Al (Klauke)

15 Nm ... (6)

CS-BD-B011

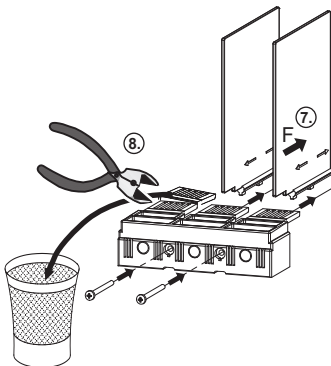


BD250...

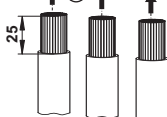


15 Nm ... (6) 6mm

OD-BHD-KS02



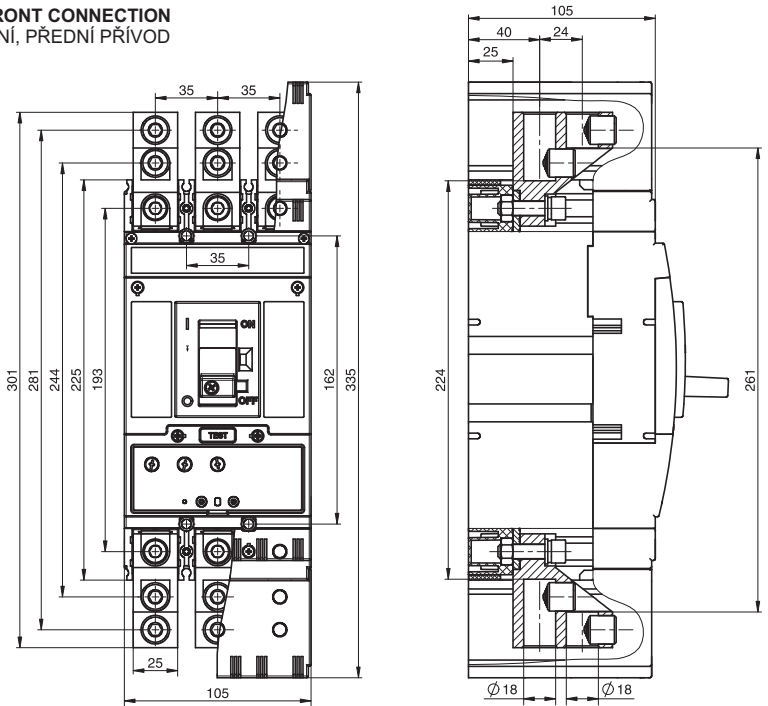
0,8 Nm



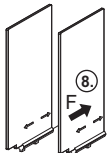
16 ÷ 50 mm² Al, Cu ... 15 Nm ... (6) 6mm
70 ÷ 150 mm² Al, Cu ... 20 Nm ... (6) 6mm

7

FIXED DESIGN, FRONT CONNECTION
PEVNÉ PŘEVODNÍ, PŘEDNÍ PŘÍVOD

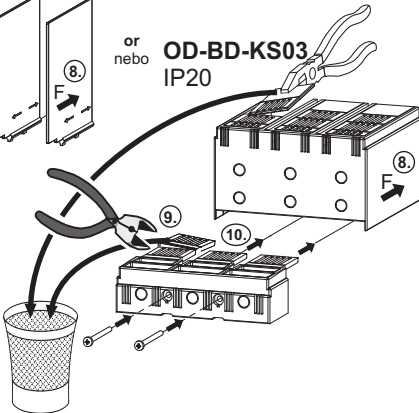


OD-BHD-KS02

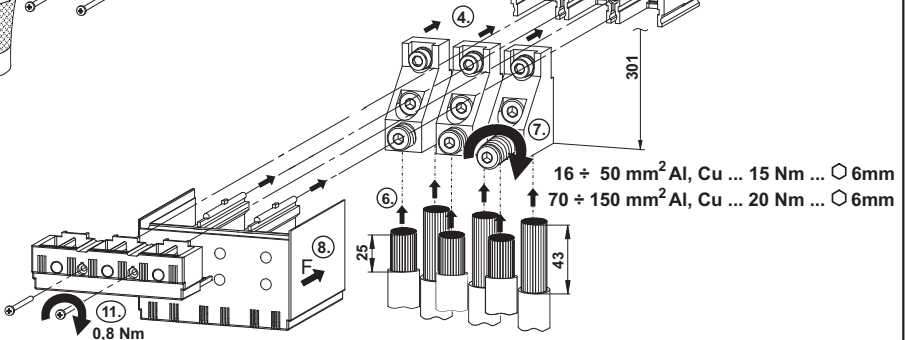
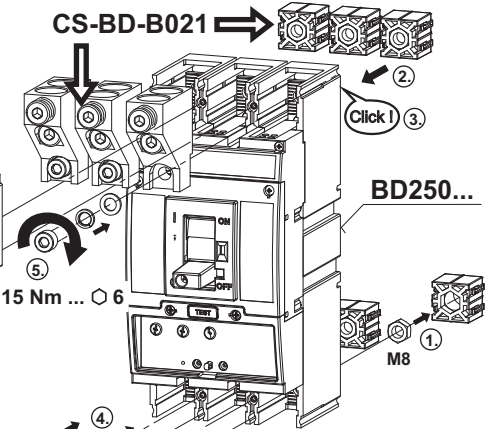


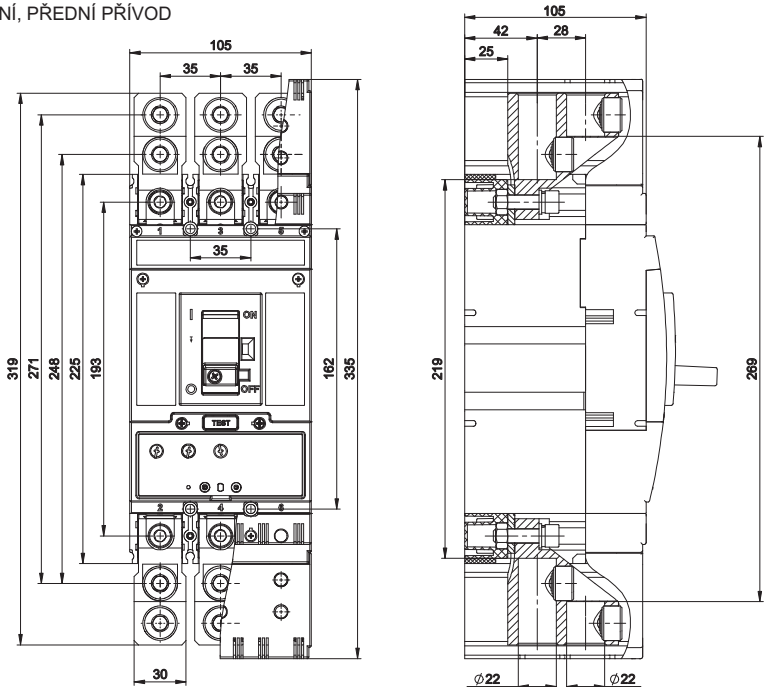
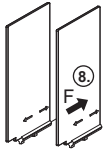
or
nebo

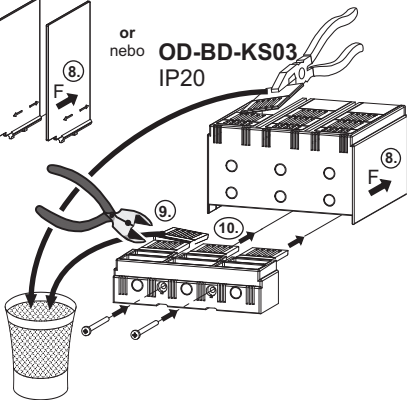
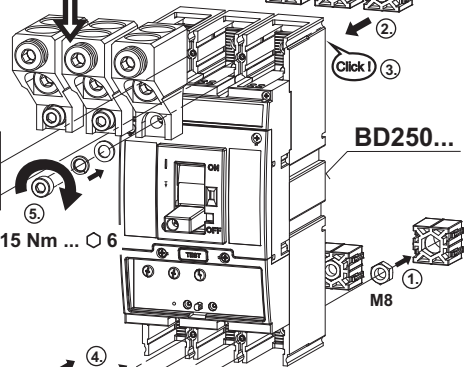
OD-BD-KS03
IP20



CS-BD-B021 →




OD-BHD-KS02

 or
 nebo

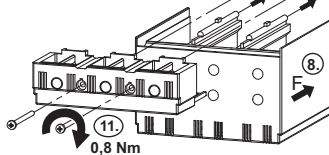
OD-BD-KS03
IP20

CS-BD-B022

BD250...

Click!

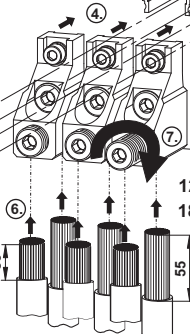
M8

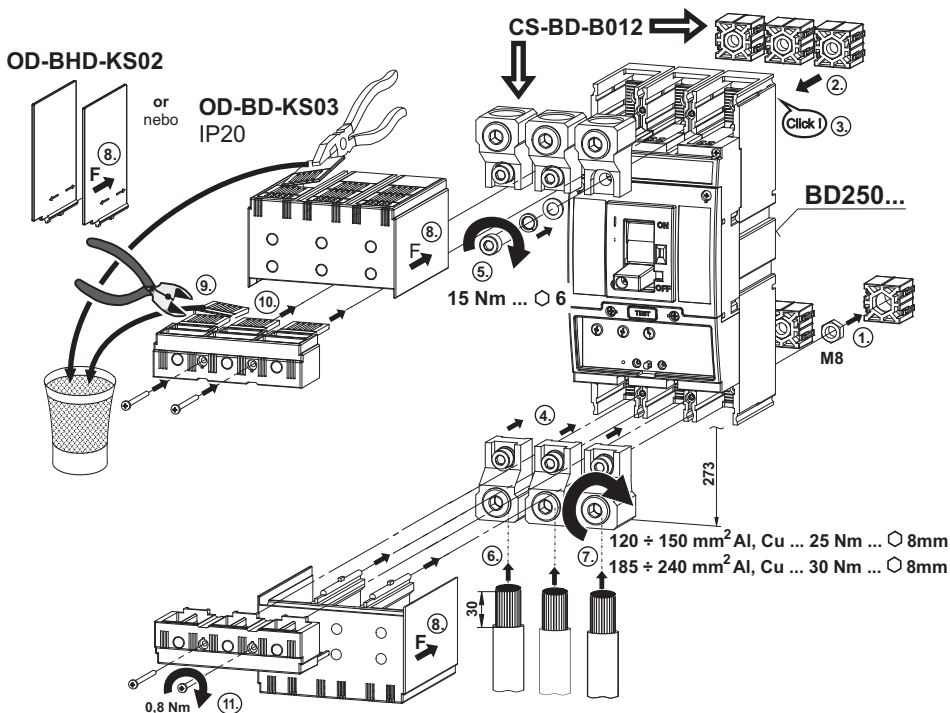
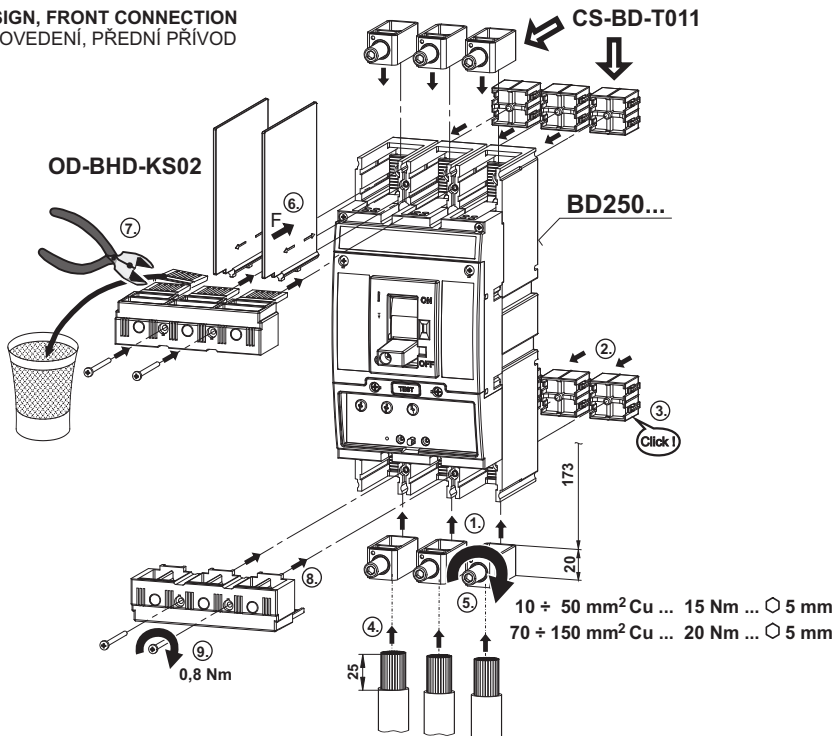
15 Nm ... 6

319



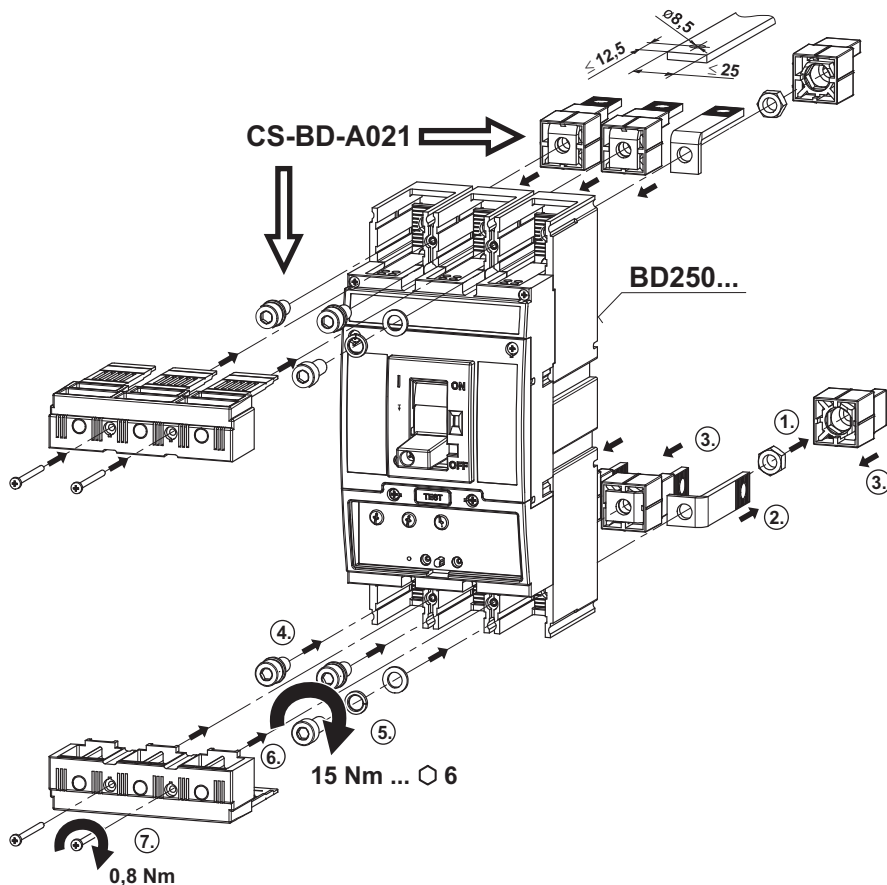
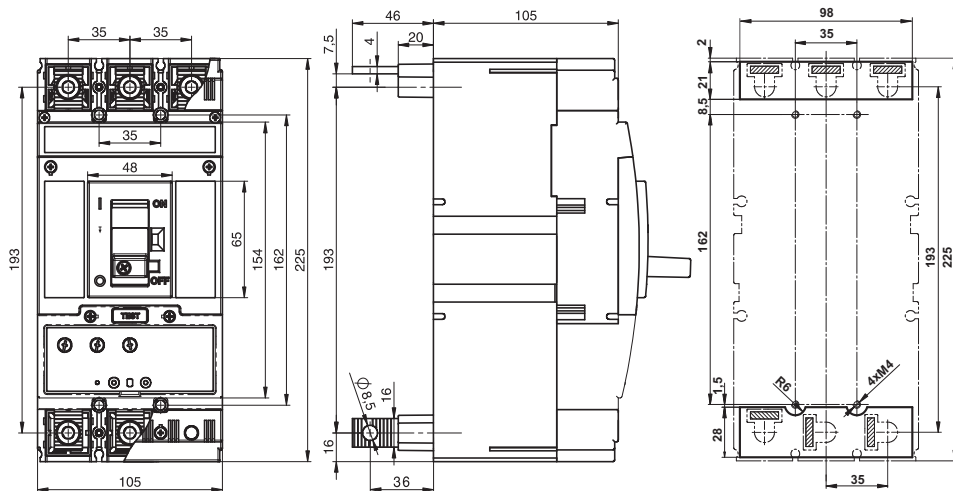
0,8 Nm


 120 × 150 mm² Al, Cu ... 25 Nm ... 8mm
 185 × 240 mm² Al, Cu ... 30 Nm ... 8mm

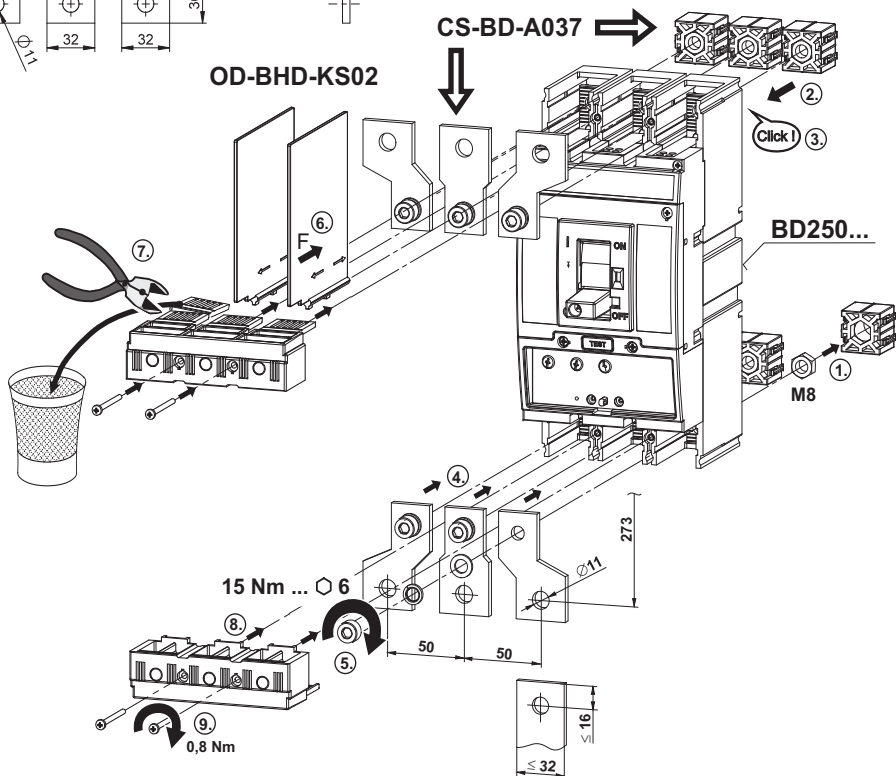
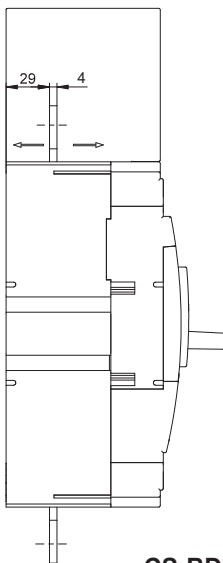
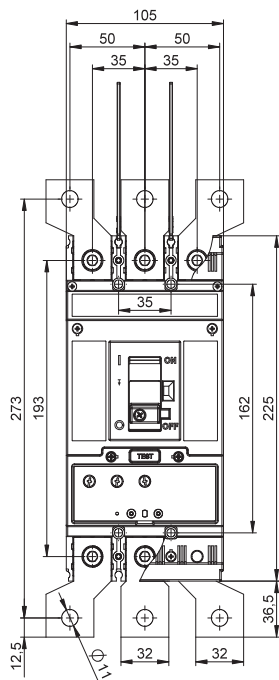
9
FIXED DESIGN, FRONT CONNECTION
PEVNÉ PŘIVODĚNÍ, PŘEDNÍ PŘÍVOD


10 FIXED DESIGN, REAR CONNECTION
PEVNÉ PŘOVEDENÍ, ZADNÍ PŘÍVOD

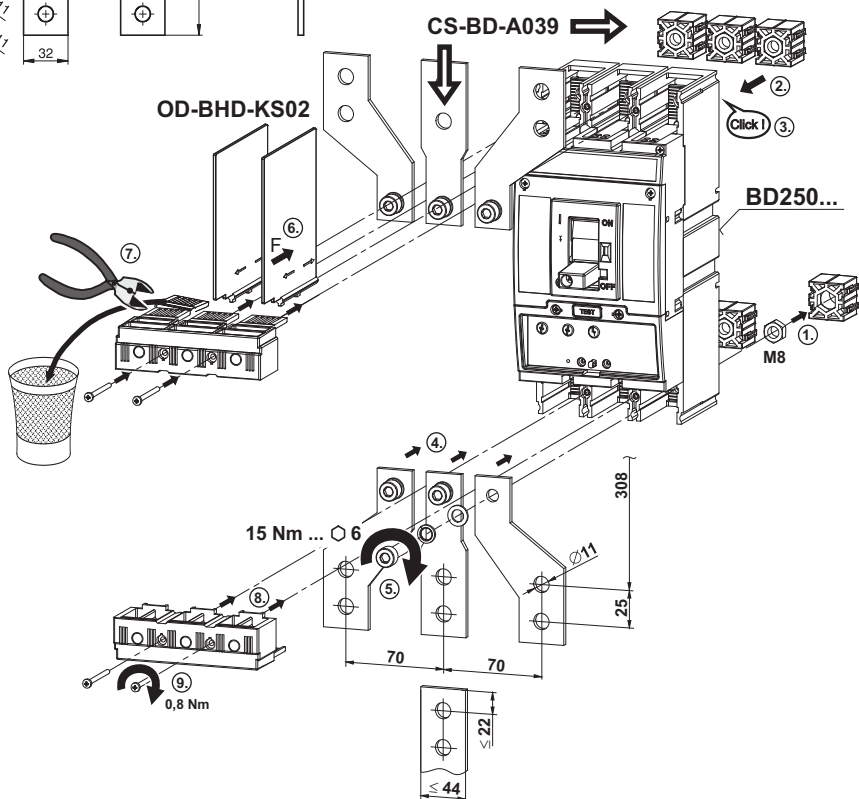
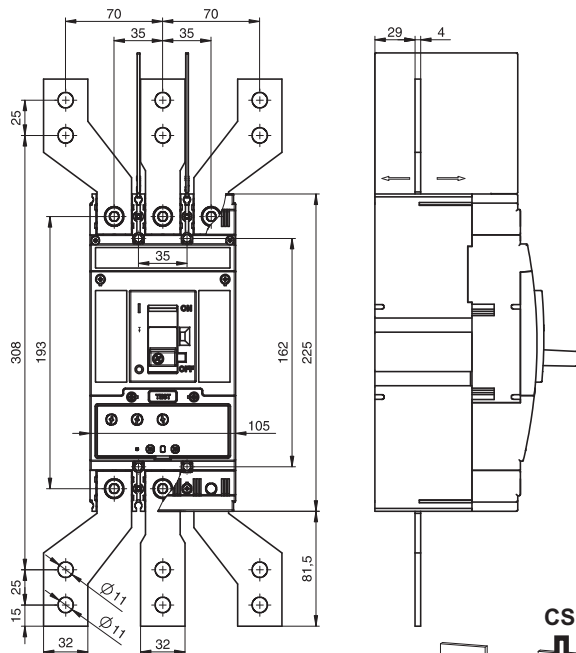
DRILLING DIAGRAM
VRTACÍ PLÁN



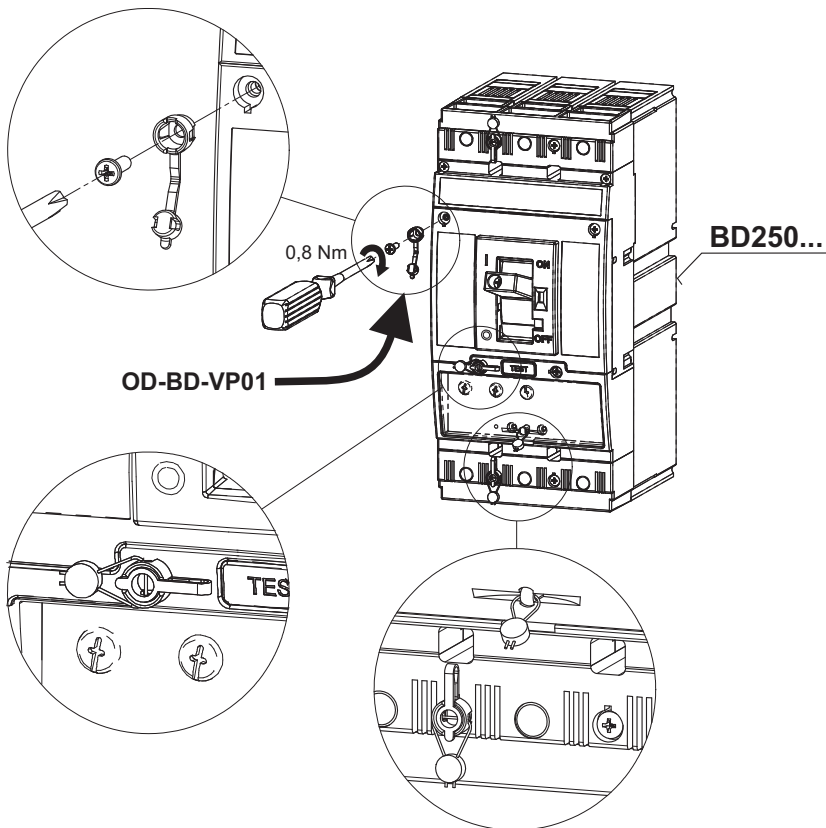
11 FIXED DESIGN, CONNECTING SET CS-BD-A037 - pole spacing 50mm (substitute for BA5...37)
 PEVNÉ PŘÍPOJENÍ, PŘIPOJOVACÍ SADA CS-BD-A037 - rozteč pólů 50mm (náhrada za BA5...37)



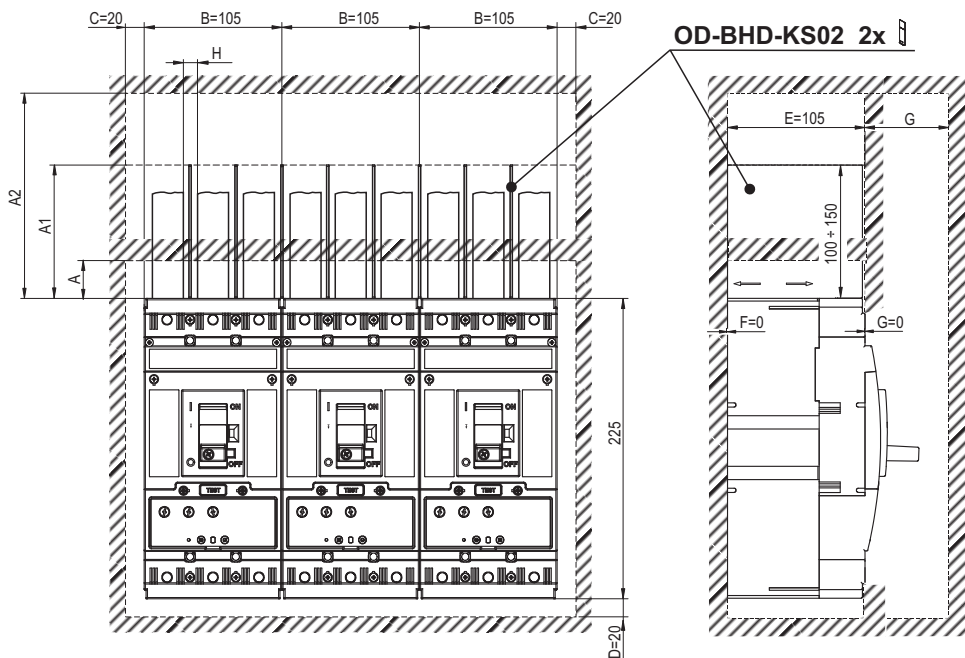
12 FIXED DESIGN, CONNECTING SET CS-BD-A039 - pole spacing 70mm (substitute for BA5...39, J2UX)
 PEVNÉ PŘÍPOJENÍ, PŘIPOJOVACÍ SADA CS-BD-A039 - rozteč pólů 70mm (náhrada za BA5...39, J2UX)



13 Sealing
Plombování



14 MINIMUM DEIONIZATION SPACE WITHOUT EARTHED METALLIC CONSTRUCTIONS MINIMÁLNÍ DEIONIZAČNÍ PROSTOR BEZ KOVOVÝCH UZEMNĚNÝCH KONSTRUKCÍ



- A** - minimum distance between the circuit breaker and bare wall (this is valid for insulated conductors, cables, flexi bars or rear connection)
 - minimální vzdálenost mezi jističem a neizolovanou uzemněnou stěnou (platí pro izolované vodiče, kabely, flexibary nebo zadní přívod)

- A1** - minimum length of insulation of bare conductors (with use of insulating barriers OD-BHD-KS02 from 100 mm to max. 150 mm, possibly with additional insulation of conductors above the barriers to A1 level)
 - minimální délka izolace holých vodičů (použitím izolačních přepážek OD-BHD-KS02 od 100 mm do max. 150 mm, případně doplňkovou izolací vodičů nad přepážkami minimálně na hodnotu A1)

- A2** - minimum distance between the circuit breaker and bare wall (this is valid for bare conductors and busbars), ... between the conductor and busbar, ... between two circuit breakers installed vertically above each other, ... between bare leads of two circuit breakers above each other
 - minimální vzdálenost mezi jističem a neizolovanou uzemněnou stěnou (platí pro neizolované vodiče a sběrnic), ... mezi jističem a sběrnicí, ... mezi dvěma jističi umístěnými vertikálně nad sebou, ... mezi neizolovanými přívody dvou jističů nad sebou

- C, D, E, F, G** - minimum distance between circuit breaker and bare earthed wall
 - minimální vzdálenost mezi jističem a neizolovanou uzemněnou stěnou

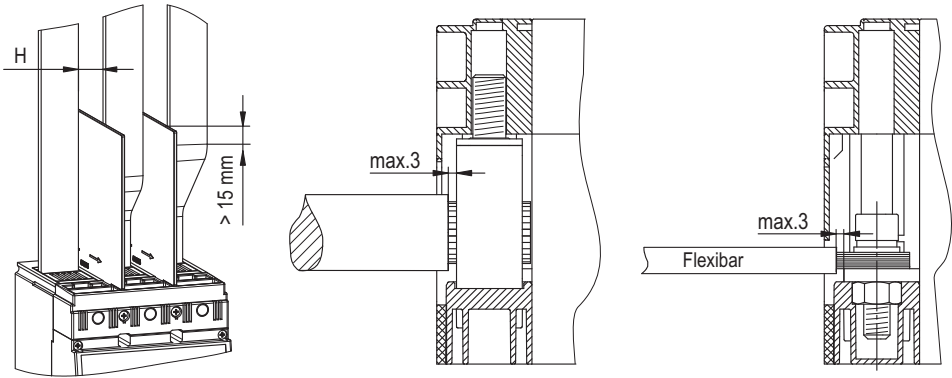
- H** - minimum distance between bare conductors
 - minimální vzdálenost mezi neizolovanými vodiči

BD250			U=230 V AC	U=230 V AC	U=415 V AC	U=415 V AC	U=500 V AC	U=500 V AC	U=690 V AC	U=690 V AC
G	H		Icu < 60 kA	Icu > 60 kA	Icu < 36 kA	Icu > 36 kA	Icu < 16 kA	Icu > 16 kA	Icu < 10 kA	Icu > 10 kA
< 80 mm	≥ 10 mm	A	50 mm			50 mm				
		A1	100 mm			150 mm				
		A2	200 mm			250 mm				
	≥ 30 mm	A	50 mm			50 mm				
		A1	100 mm			150 mm				
		A2	150 mm			200 mm				
≥ 80 mm	≥ 10 mm	A	50 mm			50 mm				
		A1	100 mm			150 mm				
		A2	150 mm			200 mm				

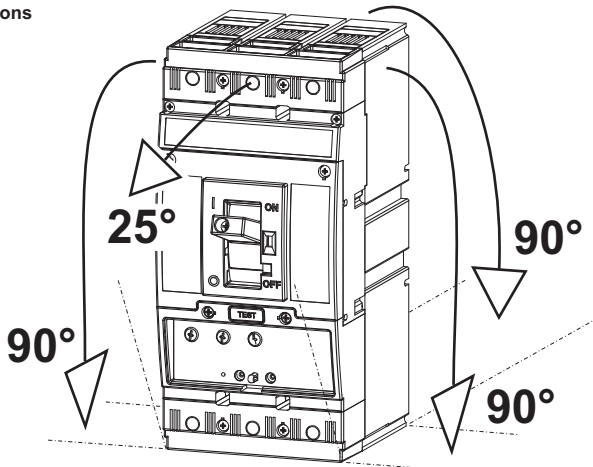
15

In use of insulated conductors, cables, flexi bars or rear connection, it is not necessary to use OD-BHD-KS02 insulating barriers for $U \leq 415V$ AC.

Při použití izolovaných vodičů, kabelů, flexibarů nebo zadního přívodu není nutné do $U \leq 415V$ AC použít izolační přepážky OD-BHD-KS02.

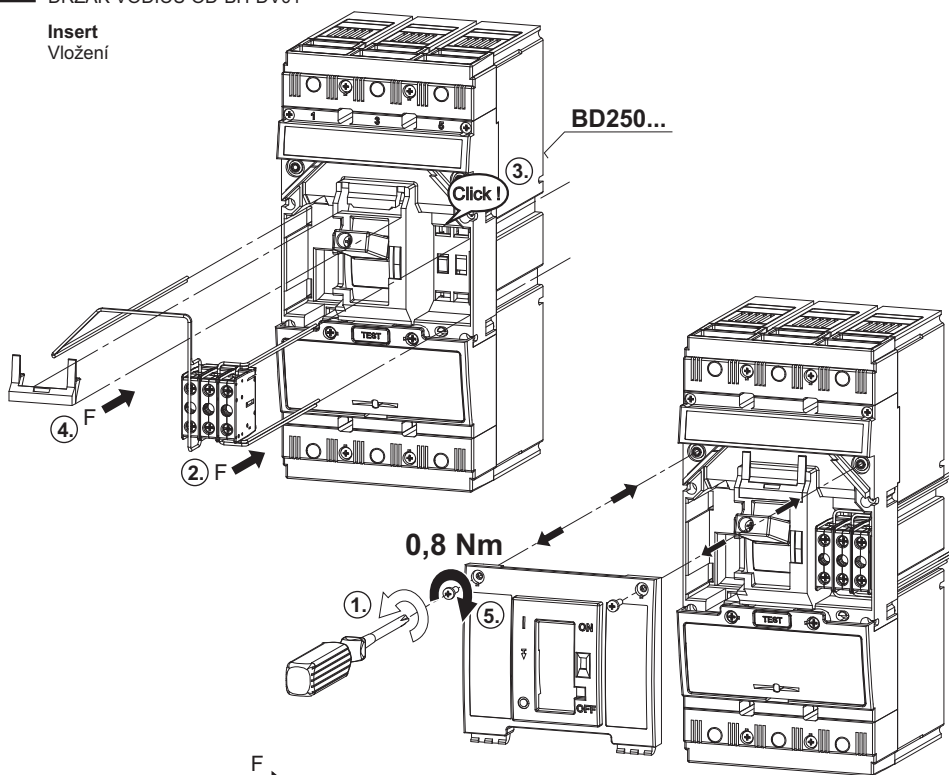


16 Operating positions Pracovní polohy

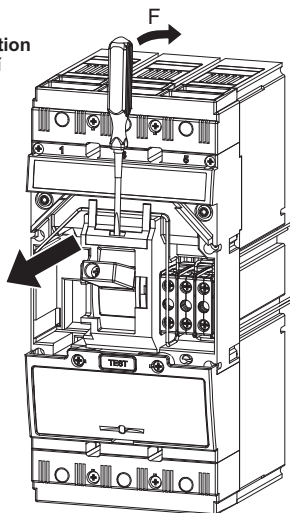


17 CONDUCTOR HOLDER OD-BH-DV01 DRŽÁK VODIČŮ OD-BH-DV01

Insert
Vložení



Extraction
Vyjmutí



18

Only materials which have low adverse environmental impact and which do not contain dangerous substances as specified in ROHS directive have been used in the product.

Ve výrobku jsou použity materiály s nízkým negativním dopadem na životní prostředí, které neobsahují zakázané nebezpečné látky dle ROHS.

BD250NE300 BD250SE300

Návod k použitiu

SLOVENSKY

Spínací blok - BD250NE300, BD250SE300

- 1** Montáž, obsluhu a údržbu môže vykonávať iba osoba s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
- 2** Kryt dutín
- 3** Montáž
Spínací blok BD250... sa nesmie prevádzkovať bez nadprúdovej spúšte alebo zaslepovacieho bloku odpoínača (SE-BD-...) !!!
Kombinácia :
o ... áno
- ... nie
- 4** (1) PS-BHD-... Návestný spínač
(2) PS-BHD-... Relatívny spínač
(3) PS-BHD-... Pomocný spínač
(10) SP-BHD-..., SV-BHD-... Pomocné spúšte
1)* 1= zopnuté
0= rozopnuté
2)* Stav ističa
- 5** Istič BD250..305 s príslušenstvom
- 6** Pevné prevedenie
Predný prívod
Vřtací plán
- 7** Pevné prevedenie
Predný prívod
- 8** Pevné prevedenie
Predný prívod
- 9** Pevné prevedenie
Predný prívod

10	Pevné prevedenie Zadný prívod Vŕtací plán
11	Pevné prevedenie Pripájacia sada CS-BD-A037 Rozstup pólov 50 mm (Náhrada za BA5..37)
12	Pevné prevedenie Pripájacia sada CS-BD-A039 Rozstup pólov 70 mm (Náhrada za BA5..39, J2UX)
13	Plombovanie
14	Minimálny deionizačný priestor bez kovových uzemnených konštrukcií A - Minimálna vzdialenosť medzi ističom a neizolovanou uzemnenou stenou (platí pre izolované vodiče, káble, flexibary alebo zadný prívod) A1 - Minimálna dĺžka izolácie holých vodičov (použitím izolačných prepážok OD-BHD-KS02 od 100 mm do max. 150 mm, prípadne doplnkovou izoláciou vodičov nad prepážkami minimálne na hodnotu A1) A2 - Minimálna vzdialenosť medzi ističom a neizolovanou uzemnenou stenou (platí pre neizolované vodiče a zbernice), ... medzi ističom a zbernicou ... Medzi dvoma ističmi umiestnenými vertikálne nad sebou ... medzi neizolovanými prívodmi dvoch ističov nad sebou C, D, E, F, G - Minimálna vzdialenosť medzi ističom a neizolovanou uzemnenou stenou H - Minimálna vzdialenosť medzi neizolovanými vodičmi
15	Pri použití izolovaných vodičov, káblov, flexibarov lebo zadného prívodu nie je potreba do U ≤ 415 V AC použiť izolačné prepážky OD-BHD-KS02.
16	Pracovné polohy
17	Držiak vodičov OD-BD-DV01, Vloženie Vyňatie
18	Vo výrobku sú použité materiály s nízkym negatívnym dopadom na životné prostredie, ktoré neobsahuje zakázané latky podľa ROHS
19	Vŕtací plán

Инструкция по эксплуатации

ПО-РУССКИ

Коммутационный блок - BD250NE300, BD250SE300

1	Монтаж, обслуживание и уход может производить только работник с соответствующей электротехнической квалификацией.
2	Крышка полостей
3	Монтаж Коммутационным блоком BD250... запрещено пользоваться без максимального расцепителя или заглушки (SE-BD...) !!! Комбинация : о ... да - ... нет
4	(1) PS-BHD-... Сигнальный выключатель (2) PS-BHD-... Относительный выключатель (3) PS-BHD-... Вспомогательный выключатель (10) SP-BHD-..., SV-BHD-... Вспомогательные расцепители 1)* 1= включено 0= выключено 2)* Положение автоматического выключателя

5	Автоматический выключатель BD250..305 с принадлежностями
6	Неподвижное исполнение Передний подвод План сверления
7	Неподвижное исполнение Передний подвод
8	Неподвижное исполнение Передний подвод
9	Неподвижное исполнение Передний подвод
10	Неподвижное исполнение Задний подвод План сверления
11	Неподвижное исполнение Присоединительный комплект CS-BD-A037 Полюсное деление 50 mm (Замена BA5..37)
12	Неподвижное исполнение Присоединительный комплект CS-BD-A039 Полюсное деление 70 mm (Замена BA5..39, J2UX)
13	Пломбировка
14	<p>Мин. деионизирующее пространство без металлических заземленных конструкций</p> <p>A - Минимальное расстояние между автоматическим выключателем и неизолированной заземленной стенкой (положение действует для изолированных проводников, кабелей, гибких шин или ввод сзади)</p> <p>A1 - Минимальная длина изоляции неизолированных проводников (используя изоляционные перегородки OD-BHD-KS02 от 100 mm до максимум 150 mm или дополнительную изоляцию проводников над перегородками как минимум на величину A1)</p> <p>A2 - Минимальное расстояние между автоматическим выключателем и неизолированной заземленной стенкой (положение действует для неизолированных проводников и шин),</p> <p>... между автоматическим выключателем и шиной</p> <p>... между двумя автоматическими выключателями, размещенными вертикально друг над другом</p> <p>... между неизолированными вводами двух автоматических выключателей друг над другом</p> <p>C, D, E, F, G - Минимальное расстояние между автоматическим выключателем и неизолированной заземленной стенкой</p> <p>H - Минимальное расстояние между неизолированными проводниками</p>
15	При использовании изолированных проводников, кабелей, флексбаров или с задним подводом до $U \leq 415$ В переменного тока нет необходимости применять изоляционную переборку OD-BHD-KS02.
16	Рабочие положения
17	Держатель проводников OD-BD-DV01, Вложение Изъятие
18	В изделии применены материалы с малым негативным влиянием на окружающую среду, которые не содержат запрещенные опасные вещества, указанные в директиве ROHS.
19	План сверления

Blok wyłącznika - BD250NE300, BD250SE300

- | | |
|-----------|---|
| 1 | Montaż, obsługę i konserwację wykonywać może wyłącznie odpowiednio wykwalifikowana osoba z branży elektrotechnicznej. |
| 2 | Oslona komór |
| 3 | Montaż
Nie otwieraj urządzenia BD250... bez przekaźnika zabezpieczeniowego lub zaślepki (SE-BD-...) !!!
Kombinacje :
o ... tak
- ... nie |
| 4 | (1) PS-BHD-... Wyłącznik sygnalizacyjny
(2) PS-BHD-... Wyłącznik stosunkowy
(3) PS-BHD-... Wyłącznik pomocniczy
(10) SP-BHD-..., SV-BHD-... Wyzwalacze pomocnicze
1)* 1= włączone
0= rozłączone
2)* Stan wyłącznika |
| 5 | Wyłącznik BD250..305 z akcesoriami |
| 6 | Wykonanie stałe
Przyłącza przednie
Plan wiercenia |
| 7 | Wykonanie stałe
Przyłącza przednie |
| 8 | Wykonanie stałe
Przyłącza przednie |
| 9 | Wykonanie stałe
Przyłącza przednie |
| 10 | Wykonanie stałe
Przyłącza tylne
Plan wiercenia |
| 11 | Wykonanie stałe
Zestaw przyłączy CS-BD-A037
Odległości 50 mm
(Zastępczo za BA5..37) |
| 12 | Wykonanie stałe
Zestaw przyłączy CS-BD-A039
Odległości 70 mm
(Zastępczo za BA5..39, J2UX) |
| 13 | Plombowanie |
| 14 | Minimalna wartość strefy dejonizacyjnej bez uziemionej metalowej konstrukcji
A - Minimalny odstęp między wyłącznikiem a ścianą (zależnie od przyłączy, kabli, przyłącza bocznego)
A1 - Minimalna długość izolacji na odsłoniętych złączach (z użyciem przegród międzyfazowych OD-BHD-KS02 od 100 mm do 150 mm, możliwe z dodatkową izolacją złączy po obu stronach barier do poziomu A1)
A2 - Minimalny odstęp między wyłącznikiem a ścianą (zależny od złączy i szyn),
... między złączem a szyną
... instalujemy pionowo między dwoma wyłącznikami
... pomiędzy odsłoniętymi przewodami dwóch wyłączników umieszczonych obok siebie
C, D, E, F, G - Minimalny odstęp między wyłącznikiem a ścianą
H - Minimalny odstęp pomiędzy przyłączami |

15	Używając izolowanych złączy, kable, złącza elastyczne lub tylne, niema konieczności używania przegród międzyfazowych OD-BHD-KS02 U ≤ 415 V AC.
16	Pozycja pracy
17	Wspornik wiązki przewodów pomocniczych OD-BD-DV01, Wsówanie Wyciąganie
18	W wyrobie zastosowane zostały materiały z niskim negatywnym oddziaływaniem na środowisko naturalne, które nie zawierają zakazanych niebezpiecznych substancji zgodnie z ROHS.
19	Plan wiercenia

Gebrauchsanweisung

DEUTSCH

Schaltblock - BD250NE300, BD250SE300

1	Die Montage, die Bedienung und Instandhaltung kann nur der Arbeiter mit der entsprechenden elektrotechnischen Qualifikation verrichten.
2	Deckel der Hohlräumen
3	Montage Schaltblock BD250... ohne Überstromauslöser oder Blindabdeckung (SE-BD-...) nicht ausüben !!! Kombination : o ... ja - ... nein
4	(1) PS-BHD-... Meldeschalter (2) PS-BHD-... Relativschalter (3) PS-BHD-... Hilfsschalter (10) SP-BHD-..., SV-BHD-... Hilfsauslöser 1)* 1= ein 0= aus 2)* Zustand des Leistungsschalters
5	Leistungsschalter BD250..305 mit Zubehör
6	Feste Ausführung Vorderanschluss Bohrplan
7	Feste Ausführung Vorderanschluss
8	Feste Ausführung Vorderanschluss
9	Feste Ausführung Vorderanschluss
10	Feste Ausführung Hinteranschluss Bohrplan
11	Feste Ausführung Anschlusssatz CS-BD-A037 Polabstände 50 mm (Ersatz für BA5..37)
12	Feste Ausführung Anschlusssatz CS-BD-A039 Polabstände 70 mm (Ersatz für BA5..39, J2UX)
13	Plombieren

- 14** Mindestanschlussraum ohne geerdeten Metallkonstruktionen
 A - Mindestabstand zwischen dem Leistungsschalter und einer nicht isolierten geerdeten Wand (es gilt für nicht isolierte Leiter, Kabel, Flexibare oder den rückseitigen Anschluss)
 A1 - Mindestlänge der Isolation von blanken Leitern (wird von 100 mm bis max. 150 mm durch isolierende Trennwände OD-BHD-KS02, bzw. durch Isolierstoffabdeckung der Leiter über den isolierenden Trennwänden auf Mindestwert A1 realisiert)
 A2 - Mindestabstand zwischen dem Leistungsschalter und einer nicht isolierten geerdeten Wand (es gilt für blanke Leiter und Sammelschienen),
 ... zwischen Leistungsschalter und Sammelschiene
 ... zwischen zwei gegenseitig vertikal übereinander eingebauten Leistungsschaltern
 ... zwischen blanken Anschlüssen von zwei gegenseitig übereinander eingebauten Leistungsschaltern
 C, D, E, F, G - Mindestabstand zwischen dem Leistungsschalter und einer nicht isolierten geerdeten Wand
 H - Mindestabstand zwischen blanken Leitern
- 15** Bei der Verwendung von isolierten Leitern, Kabeln, Flexibaren oder des rückseitigen Anschlusses ist nicht nötig bis $U \leq 415$ V AC die isolierende Trennwand OD-BHD-KS02 zu verwenden.
- 16** Gebrauchslagen
- 17** Kabelhalter OD-BD-DV01,
 Einlegen
 Herausnahme
- 18** Für das Erzeugnis werden Stoffe mit niedrigen negativen Umweltauswirkungen angewandt, die keine verbotenen gefährlichen Stoffe nach ROHS enthalten.
- 19** Bohrplan

Használati utasítás

MAGYAR

Kapcsolótömb - BD250NE300, BD250SE300

- 1** Szerelést, kezelést, karbantartást csak megfelelő elektrotechnikai képzettséggel rendelkező személy végezhet.
- 2** Üregek fedele
- 3** Szerelés
 BD250... kapcsolóblokkokat nem szabad üzemeltetni túláramkioldó nélkül vagy a megszakító-szakaszoló vakblokkja nélkül (SE-BD-...) !!!
 Kombinációk :
 o ... igen - ... nem
- 4** (1) PS-BHD-... Jelzőkapcsoló
 (2) PS-BHD-... Relatív kapcsoló
 (3) PS-BHD-... Segédkapcsoló
 (10) SP-BHD-..., SV-BHD-... Segédkioldók
 1)* 1= bekapcsolva 0= szétkapcsolva 2)* Gyorsmegszakító állapota
- 5** BD250..305 kompakt gyorsmegszakító tartozékkal
- 6** Fix kivitelezés
 Elülső bevezetés
 Fúrási terv
- 7** Fix kivitelezés
 Elülső bevezetés
- 8** Fix kivitelezés
 Elülső bevezetés
- 9** Fix kivitelezés
 Elülső bevezetés

10	Fix kivitelezés Hátsó bevezetés Fűrési terv
11	Fix kivitelezés Csatlakozó szett CS-BD-A037 Pólusok távköze 50 mm (Helyettesítés a ...helyett BA5..37)
12	Fix kivitelezés Csatlakozó szett CS-BD-A039 Pólusok távköze 70 mm (Helyettesítés a ...helyett BA5..39, J2UX)
13	Plombálás
14	Minimális deionizáló tér földelt fémkonstrukciók nélkül A - Minimális távolság a gyorsmegszakító és a nem szigetelt földelt fal között (érvényes a szigetelt vezetőkre, kábelekre, flexibarokra vagy a hátsó bevezetésekre) A1 - A csupaszigetelésű szigetelésének minimális hossza (szigetelő OD-BHD-KS02 válaszfalak használatával 100 mm-től max. 150 mm-ig, esetleg a vezetők kiegészítő szigetelésével a válaszfalak fölött minimálisan A1 értékre). A2 - Minimális távolság a gyorsmegszakító és a nem szigetelt földelt fal között (érvényes a nem szigetelt vezetőkre és gyűjtősínekre), ...a gyorsmegszakító és a gyűjtősín között ... két vertikálisan egymás fölött elhelyezett gyorsmegszakító között ...két, egymás fölötti gyorsmegszakító nem szigetelt bevezetői között C, D, E, F, G - Minimális távolság a gyorsmegszakító és a nem szigetelt földelt fal között H - Minimális távolság a nem szigetelt vezetők között
15	A szigetelt vezetők, kábeleket, flexibarok vagy hátsó bevezetés felhasználásánál nem kell az U ≤ 415 V AC esetben szigetelő elválasztókat használni OD-BHD-KS02.
16	Munkahelyzetek
17	Vezetéktartó OD-BD-DV01, Betevés Kivétel
18	A termékben felhasznált anyagok alacsony negatív hatással vannak az életkörünyezetre, és nem tartalmaznak tiltott veszélyes anyagokat az ROHS alapján.
19	Fűrési terv

Instrucciones de uso

ESPAÑOL

Bloque de contacto - BD250NE300, BD250SE300

1	El montaje, servicio y mantenimiento puede realizar únicamente la persona con la cualificación electrotécnica correspondiente.
2	Cubierta de cavidades
3	Montaje Está prohibido el funcionamiento de la unidad de seccionamiento BD250... sin disparador de sobrecorriente o sin unidad seccionadora de brida ciega (SE-BD-...) !!! Combinación : o ... si - ... no
4	(1) PS-BHD-... Interruptor de señal (2) PS-BHD-... Interruptor relativo (3) PS-BHD-... Contactador auxiliar (10) SP-BHD-..., SV-BHD-... Auxiliares de disparo 1)* 1= conectado 0= desconectado 2)* Estado del disyuntor

5	Disyuntor BD250..305 con accesorios
6	Versión fija Conexión frontal Diagrama de taladrado
7	Versión fija Conexión frontal
8	Versión fija Conexión frontal
9	Versión fija Conexión frontal
10	Versión fija Conexión trasera/posterior Diagrama de taladrado
11	Versión fija Juego de conexión CS-BD-A037 Distancia de polos 50 mm (Sustituir por BA5..37)
12	Versión fija Juego de conexión CS-BD-A039 Distancia de polos 70 mm (Sustituir por BA5..39, J2UX)
13	Selladura
14	<p>Área mínima de desionización sin construcciones metálicas con toma de tierra</p> <p>A - La distancia mínima entre el disyuntor y la pared sin aislamiento con toma de tierra (aplicable a conductores con aislamiento, cables, barras colectoras de láminas o conexión trasera)</p> <p>A1 - Longitud mínima del aislamiento de conductores sin aislamiento (uso de barreras de aislamiento OD-BHD-KS02 desde 100 mm hasta 150 mm máx. o aislamineto de conductores auxiliar encima de barreras, mínimo el valor A1).</p> <p>A2 - La distancia mínima entre el disyuntor y la pared sin aislamiento con toma de tierra (aplicable a conductores sin aislamiento y barras colectoras)</p> <p>... entre el disyuntor y la barra colectora</p> <p>... entre dos disyuntores situados horizontalmente uno encima del otro</p> <p>... entre los cables sin aislamiento de dos disyuntores uno encima del otro</p> <p>C, D, E, F, G - La distancia mínima entre el disyuntor y la pared sin aislamiento con toma de tierra</p> <p>H - La distancia mínima entre conductores sin aislamiento</p>
15	Al usar conductores aislados, cables, barras colectoras de láminas o conexión trasera, hasta $U \leq 415 \text{ V AC}$, no es necesario el uso de barreras de aislamiento OD-BHD-KS02.
16	Posiciones de operación
17	Portaconductores OD-BD-DV01, Introducción Extracción
18	En el producto están usados los materiales que tienen incidencia negativa baja al medio ambiente, que no incluyen las materias peligrosas prohibidas según ROHS.
19	Diagrama de taladrado

