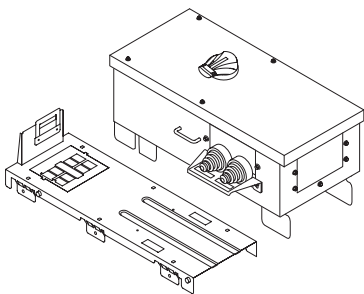


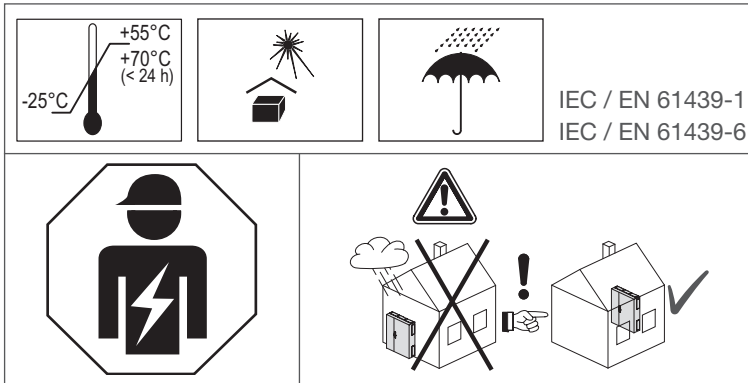
6LE008157A
8PSS980-0AA01-5AA6.00



- (DE) Montageanleitung
- (GB) Assembly instructions
- (NL) Montagehandleiding
- (SE) Monteringsanvisning
- (PL) Instrukcja montażu

KEB774A1, KEB754B1

- (DE) Abgangskasten Größe 4 mit Lasttrennschalter NH1
- (GB) Tap-off box, size 4, with NH1 fuse-switch-disconnector
- (NL) Aftakkast grootte 4 met lastscheider NH1
- (SE) Uttagslåda storlek 4, 400 A med lastfrånskiljare NH1
- (PL) Skrzynka odpywowa, rozmiar 4, z rozłącznikiem bezpiecznikowym NH1



(DE) Sicherheitshinweis!

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Warnhinweise auf dem Gerät sind unbedingt zu beachten!

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

- Vor Arbeiten am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Angaben auf dem Typenschild

Hauptstromkreis:

- ① U_e Bemessungsbetriebsspannung
- ② f_n Bemessungsfrequenzbereich
- ③ I_{cc} Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
- ④ I_{Size} Baugröße Abgangskasten
- ⑤ I_{nc} Bemessungsstrom (bei MCCB: Wert des Überlastauslösers)
- ⑥ I_{max} Max. Bemessungsstrom der Sicherung

(GB) Safety Information!



Electrical devices may only be installed and assembled by a qualified electrician in accordance with the relevant installation standards, guidelines, regulations, directives, safety and accident prevention regulations of the country.

Always comply with the warning information on the device!

Failure to comply with these installation instructions may result in damage to the device, fire or other hazards.

These instructions are an integral component of the product and must be retained by the end user.



DANGER!

Electric shock when live parts are touched!

An electric shock can lead to death!

- Isolate all connection cables before working on the device and cover any live parts in the area!

Details on the type label

Main circuit:

- ① U_e Rated operating voltage
- ② f_n Rated frequency range
- ③ I_{cc} Conditional rated short-circuit current
- ④ I_{Size} Size, tap-off box
- ⑤ I_{nc} Rated current (for MCCB: Value of the overload trigger)
- ⑥ I_{max} Max. rated current of the fuse-link

(NL) Veiligheidsinstructie!



Inbouw en montage van elektrische apparatuur mag alleen door een installateur worden uitgevoerd conform de geldende installatienormen, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en ongevalpreventievoorschriften van het betreffende land.

De waarschuwingen op het apparaat moeten absoluut worden aangehouden!

Bij het niet naleven van de installatie-instructies kan schade aan het apparaat, brand of andere gevaren optreden.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en dient in het bezit van de eindgebruiker te blijven.



GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schok bij aanraking van spanningvoerende delen!

Elektrische schokken kunnen de dood tot gevolg hebben!

- Voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat de aansluitleidingen loskoppelen en spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!

Specificaties op de typeplaat

Hoofdstroomcircuit:

- ① U_e Nominale bedrijfsspanning
- ② f_n Nominale frequentiebereik
- ③ I_{cc} Nominale begrensd kortsluitstroom
- ④ I_{Size} Grootte aftakkast
- ⑤ I_{nc} Nominale stroom (bij MCCB: waarde van de overbelastingsbeveiliging)
- ⑥ I_{max} Max. nominale stroom van de zekering



SE Säkerhetsanvisningar!

Inbyggnad och montering av elektriska enheter får endast utföras av en behörig elektriker i enlighet med de gällande nationella installationsnormerna, riktlinjerna, bestämmelserna, säkerhets- och olycksfallsförebyggande föreskrifterna.

Varningar på enheten måste ovillkorligen följas!

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Denna anvisning betraktas som en produktkomponent och ska lämnas kvar hos slutkunden.



FARA!

**Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar!
Elektrisk stöt kan leda till döden!**

- Koppla från anslutningsledningar och täck över spänningsförande delar i omgivningen före arbeten på enheten!

Uppgifter på märkskylten

Huvudkrets:

- ① U_e Nominell driftspänning
- ② f_n Nominellt frekvensområde
- ③ I_{cc} Villkorlig nominell kortslutningsström
- ④ I_{Size} Storlek uttagsslåda
- ⑤ I_{nc} Märkström (vid MCCB: värde för överlastutlösaren)
- ⑥ I_{max} Max. märkström för säkringen



PL Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa!



Zabudowy i montażu urządzeń elektrycznych może dokonać tylko wykwalifikowany instalator zgodnie z właściwymi dla danego kraju normami dot. instalacji, dyrektywami, warunkami i przepisami BHP.

Bezwzględnie przestrzegać wskazówek ostrzegawczych na urządzeniu!

Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących instalacji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub innych niebezpieczeństw.

Niniejsza instrukcja jest częścią składową produktu i musi pozostać u klienta.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem przy dotknięciu elementów znajdujących się pod napięciem!

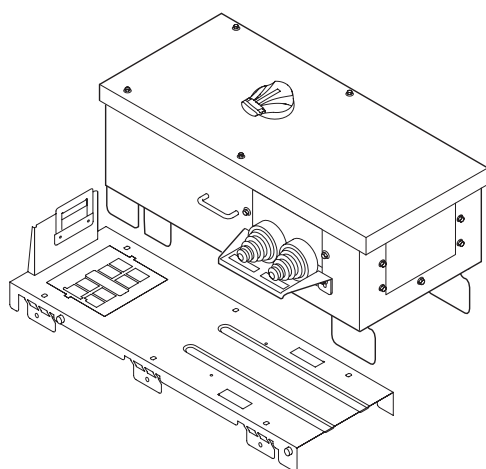
Porażenie prądem grozi śmiercią!

- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć przewody podłączające od sieci, a także osłonić sąsiednie elementy znajdujące się pod napięciem!

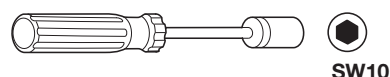
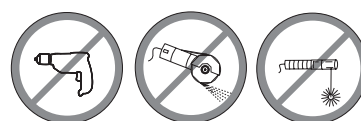
Dane na tabliczce znamionowej

Obwód główny:

- ① U_e Napięcie znamionowe pracy
- ② f_n Zakres częstotliwości znamionowej
- ③ I_{cc} Prąd znamionowy zwarcia umowy
- ④ I_{Size} Rozmiar skrzynki odpływowej
- ⑤ I_{nc} Prąd znamionowy
(w przypadku MCCB: wartość wyzwalacza przeciążeniowego)
- ⑥ I_{max} Maks. prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej



6 x M6





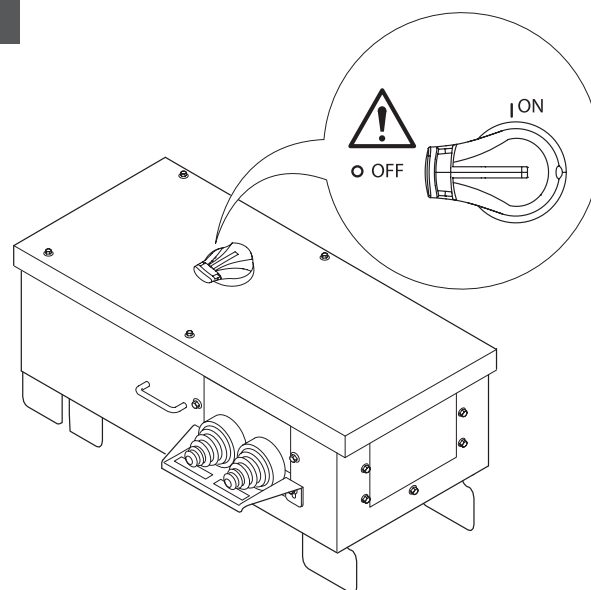
:hager

IEC 61439-1/-6

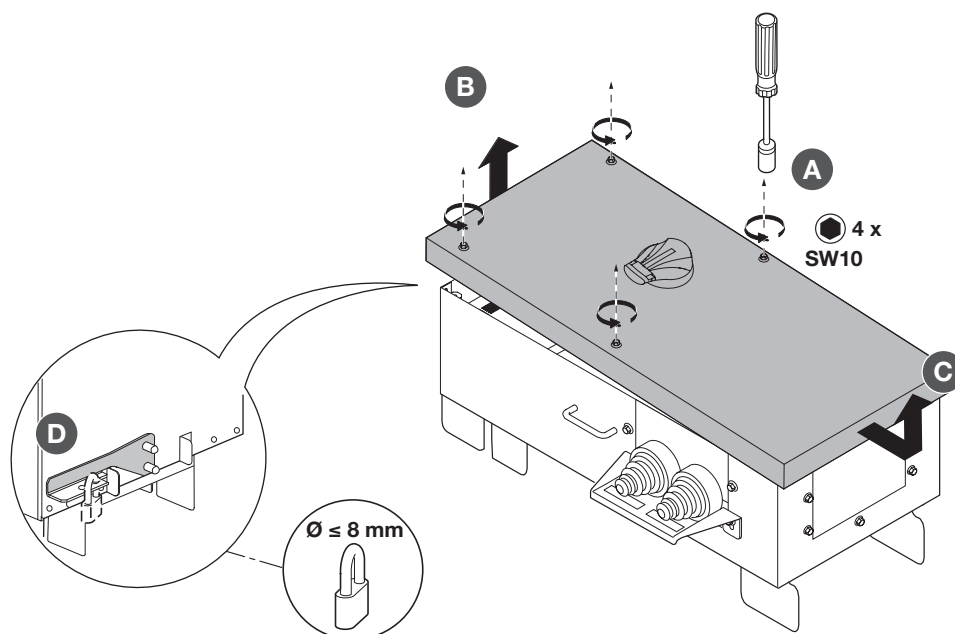
U _e =	V AC	f _n =	Hz	I _{cc} =	kA	test-mark
I _{Size} =	A	I _{nc} =	A	I _{max} =	A	

000-0000-0000000000

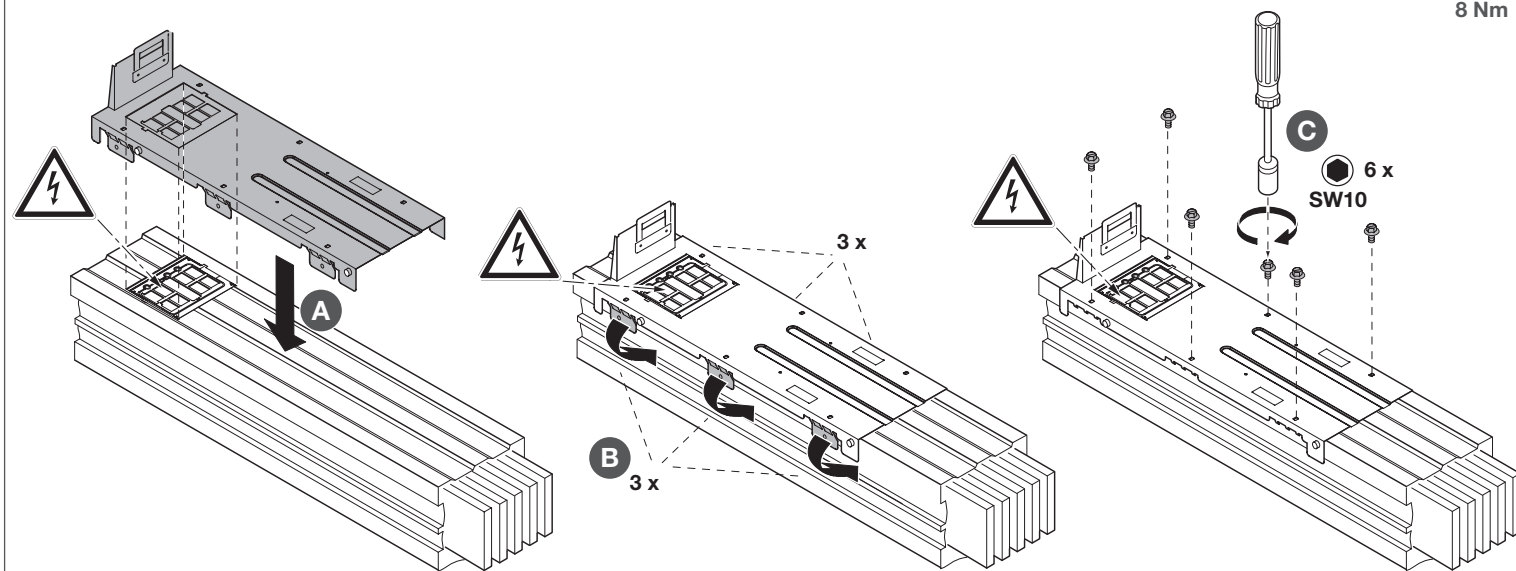
ERE CE



01



02

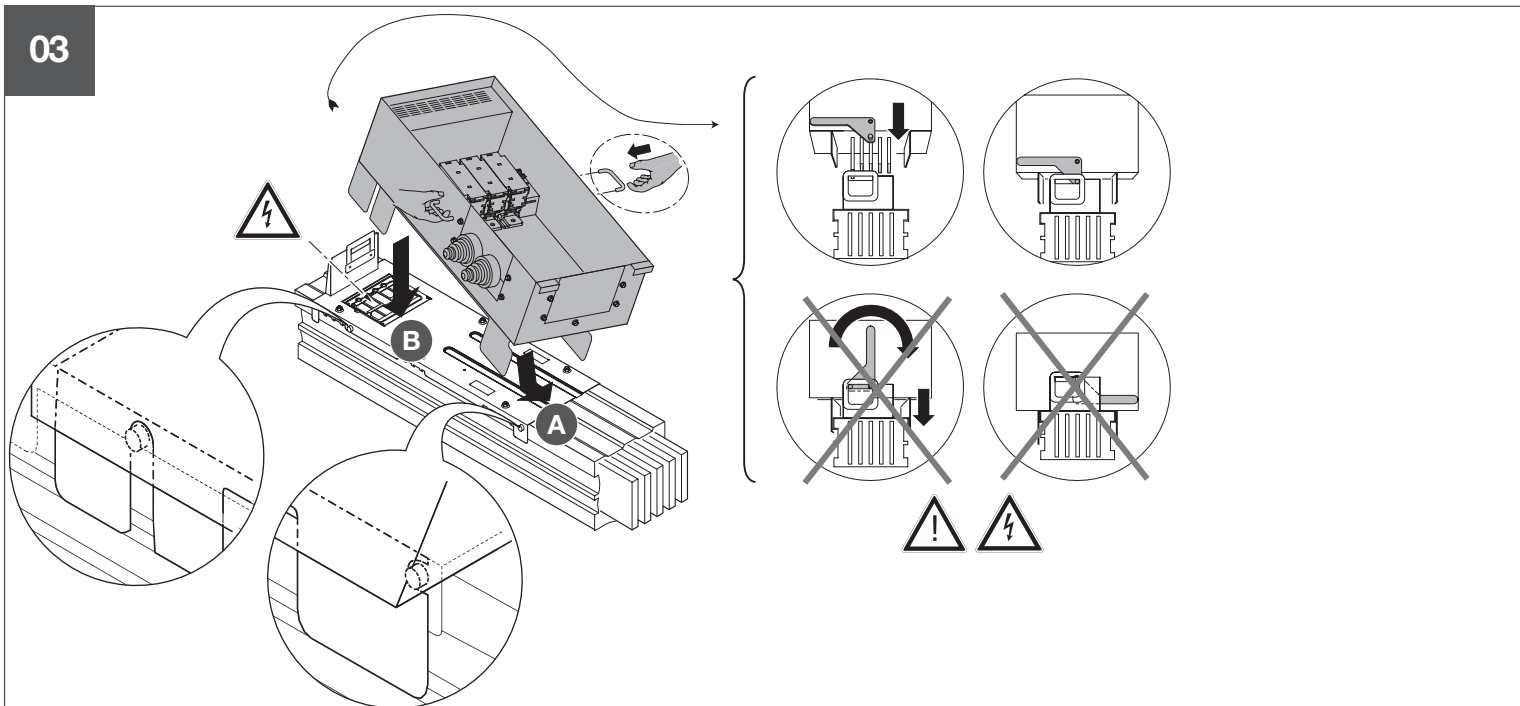


8 Nm

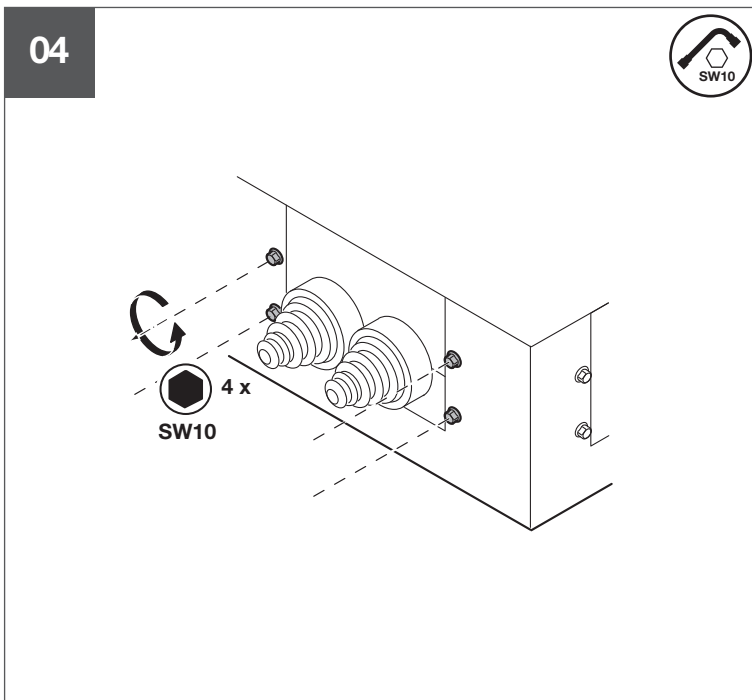




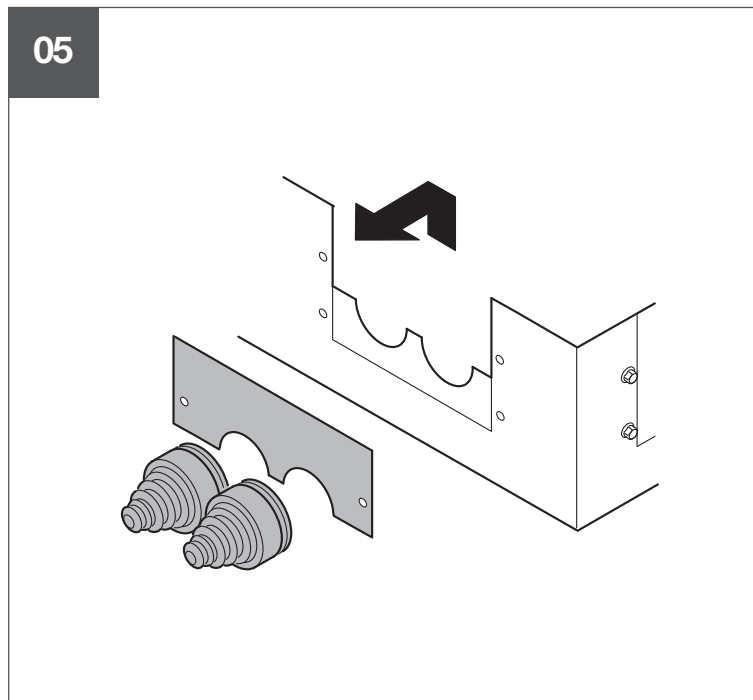
03



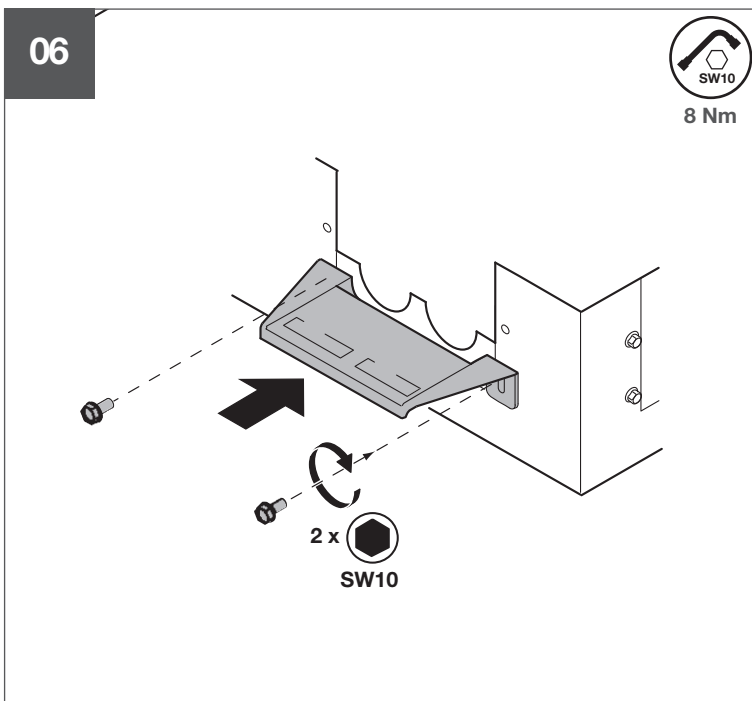
04



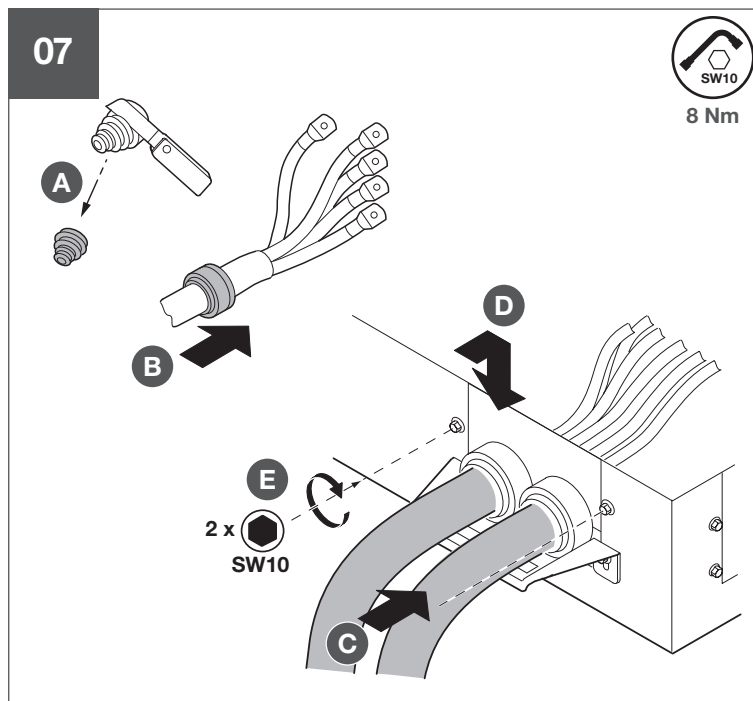
05



06

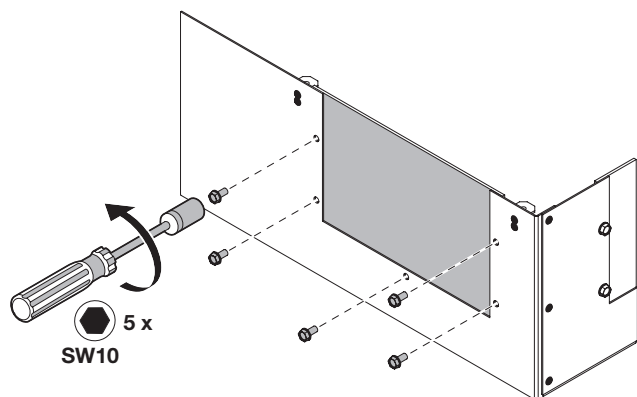


07

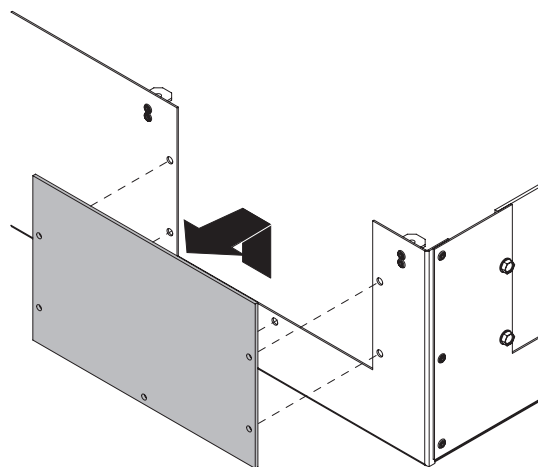




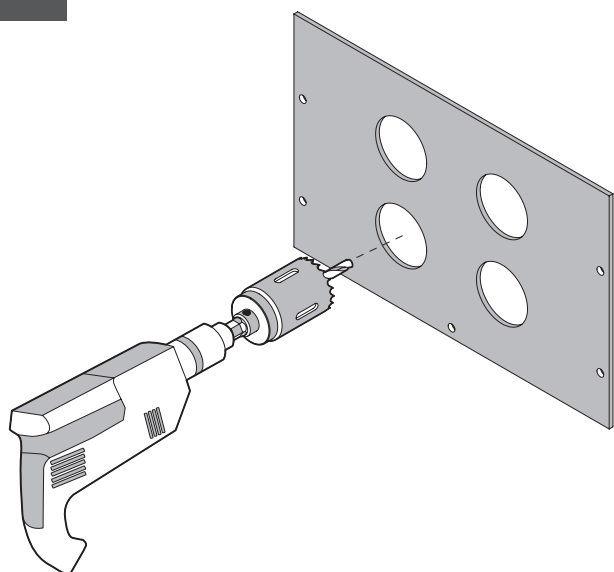
08



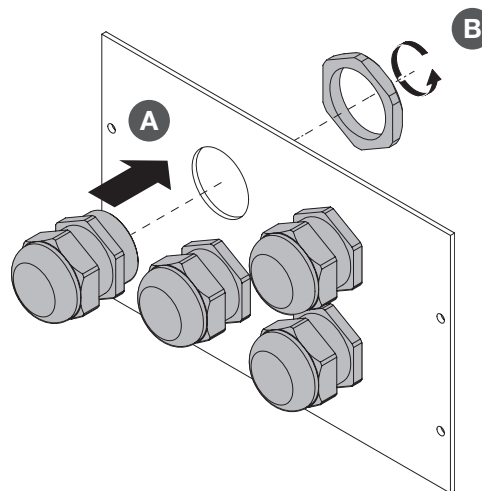
09



10



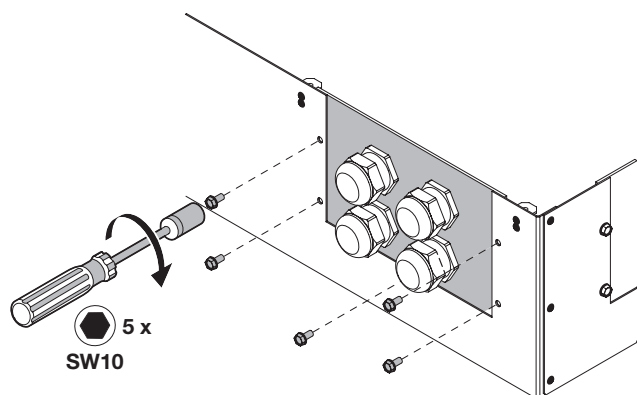
11



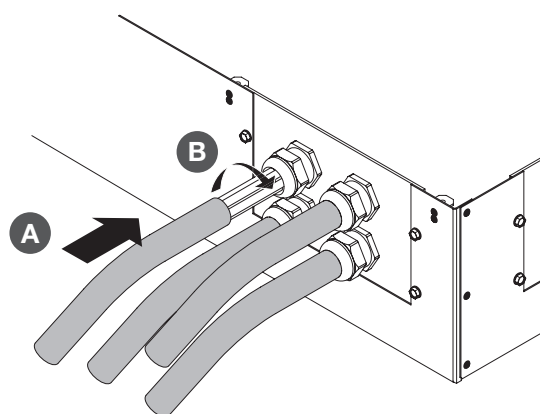
12



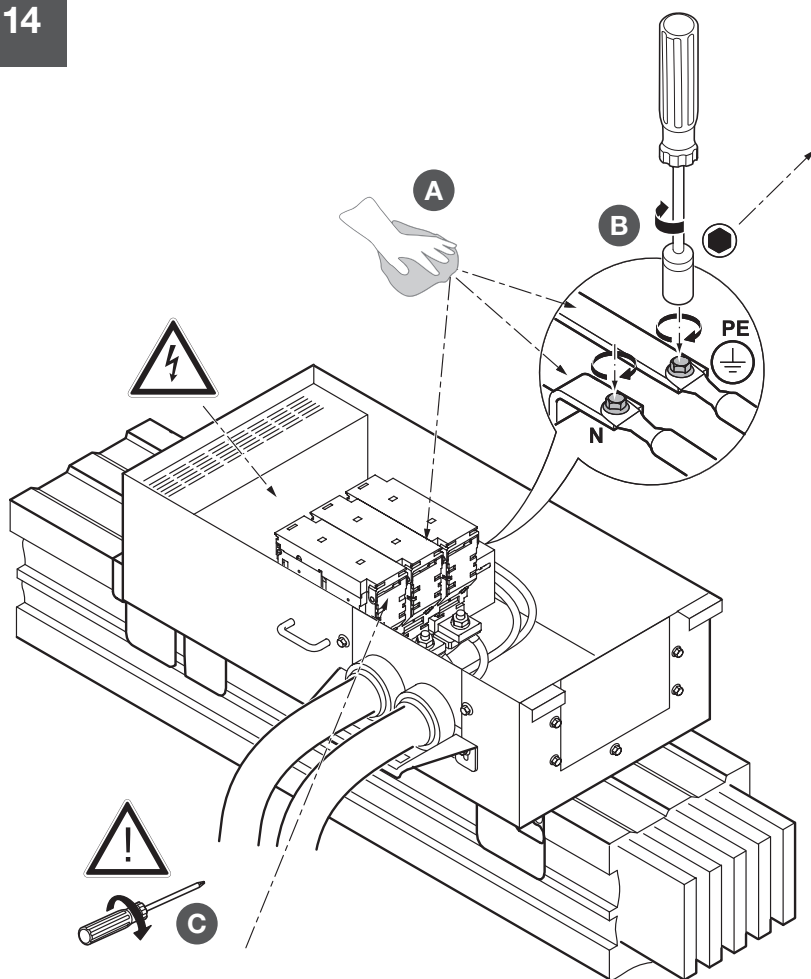
8 Nm



13



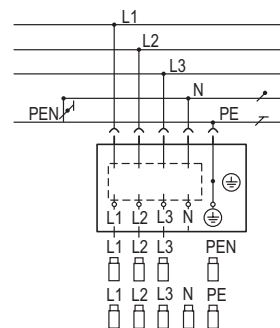
14

**N, PE**

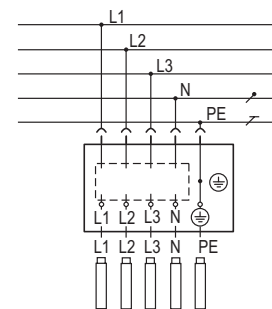
KEB774A1, KEB754B1

M10 = 25 Nm

TN-C-S

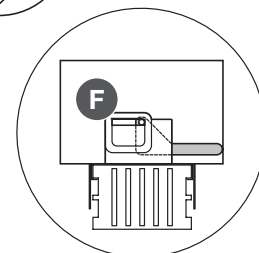
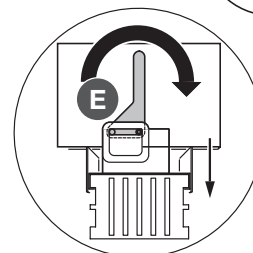
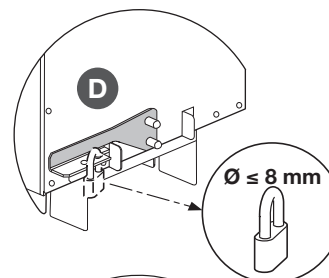


TN-S

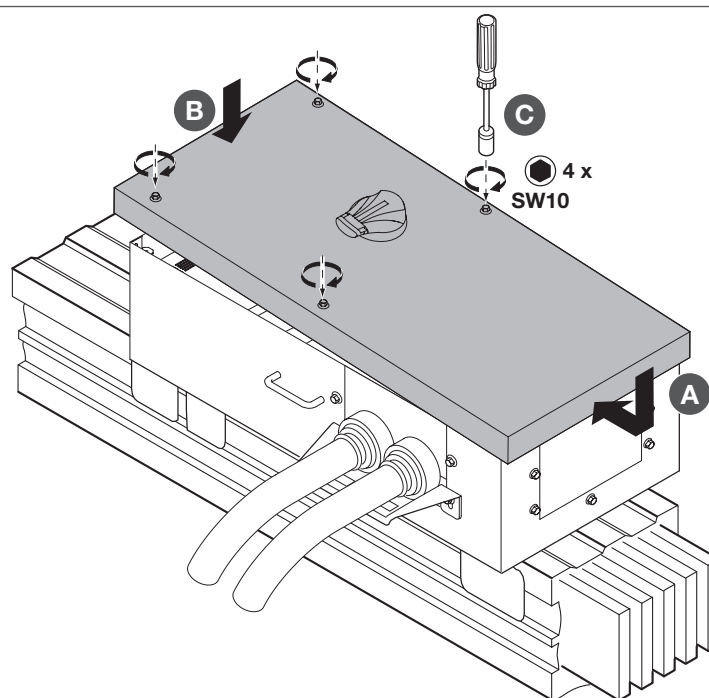
**L1, L2, L3**

KEB774A1, KEB754B1

20 Nm

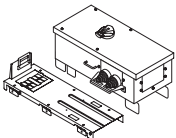
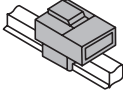
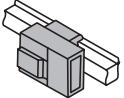
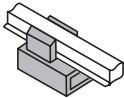
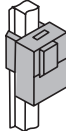


15



8 Nm



				⑤ I_{nc} [A]				③ I_{cc} [kA]	
	 [°C] ^②	I_{th} [A]						L1 L2 L3	PE
KEB774A1	35	250 ^①	1 x HFD325	210	220	203	240	100	60
KEB754B1	35	250 ^①	1 x HFD425	210	220	203	240	100	60

- ① DE ^① Eingesetzter Sicherungseinsatz während Prüfung nach 61439 - 6 Abs. 10.10.2. Umrechnung auf andere Sicherungseinsätze siehe technisches Handbuch unibar M.
^② Umgebungstemperatur während Prüfung nach 61439 - 6 Abs. 10.10.2.
- ① GB ^① Fuse link used during test according to 61439 - 6 Para. 10.10.2. For a conversion to other fuse links, see the unibar M technical manual.
^② Ambient temperature during test according to 61439 - 6 Para. 10.10.2.
- ① NL ^① Toegepaste zekeringskoppeling tijdens test conform 61439 - 6 par. 10.10.2. Omrekening naar andere zekeringskoppelingen zie technisch handboek unibar M.
^② Omgevingstemperatuur tijdens de test conform 61439 - 6 par. 10.10.2.
- ① SE ^① Säkringslänk som används under kontrollen enligt 61439 - 6 stycke 10.10.2. För omräkning till andra säkringslänkar hänvisas till handboken unibar M.
^② Omgivningstemperatur under kontrollen enligt 61439 - 6 stycke 10.10.2.
- ① PL ^① Zastosowana wkładka bezpiecznikowa podczas badania wg 61439 – 6 pkt. 10.10.2. Przeliczenie na inne wkładki bezpiecznikowe patrz podręcznik techniczny unibar M.
^② Temperatura otoczenia podczas badania wg 61439 – 6 pkt. 10.10.2.