

Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen Gr. 1

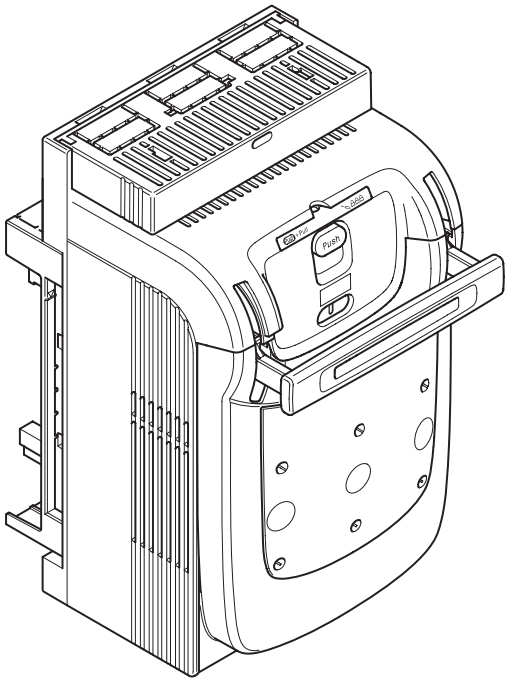
Switch disconnector with fuses NH 1

Interrupteur-sectionneur-fusibles DIN taille 1

Sezionatore sottocarga per fusibili NH 1

Seccionador bajo carga para fusibles NH 1

NH-熔断器负荷隔离开关，尺寸 1



Achtung: Vor Installations- oder Servicearbeiten Stromversorgung unterbrechen, um Unfälle zu vermeiden. Die Geräte müssen in einem passenden Gehäuse eingebaut und gegen Verschmutzung geschützt werden. Inbetriebsetzung und Wartung nur durch Fachpersonal!

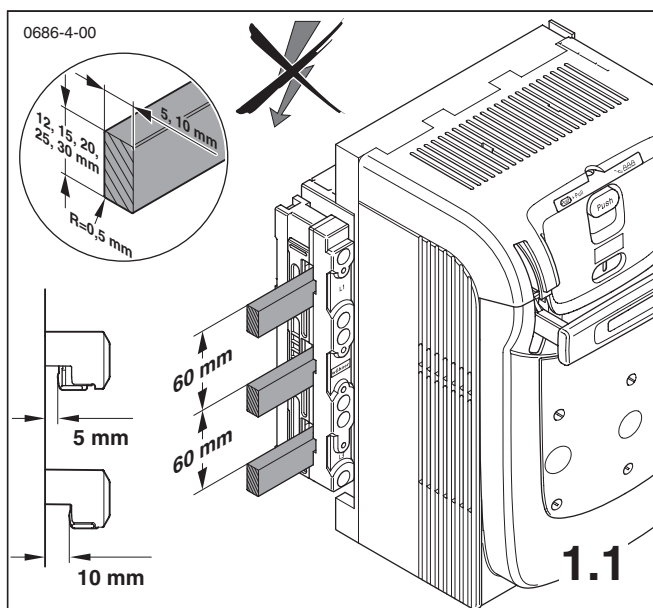
Attention: To prevent electrical shock, disconnect from power source before installing or servicing. Install in suitable enclosure. Keep free from contaminants. To be commissioned and maintained only by qualified personnel!

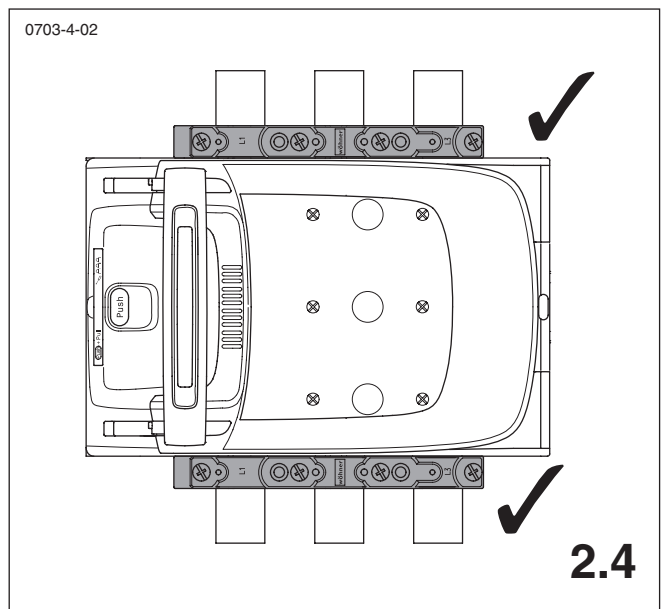
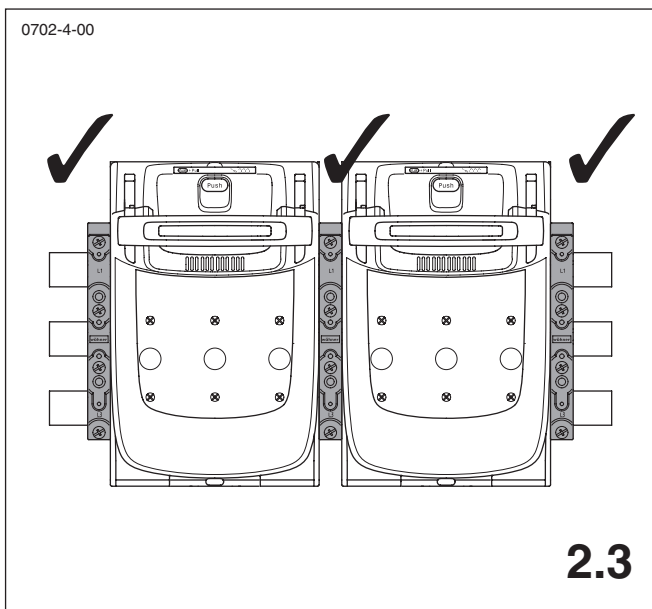
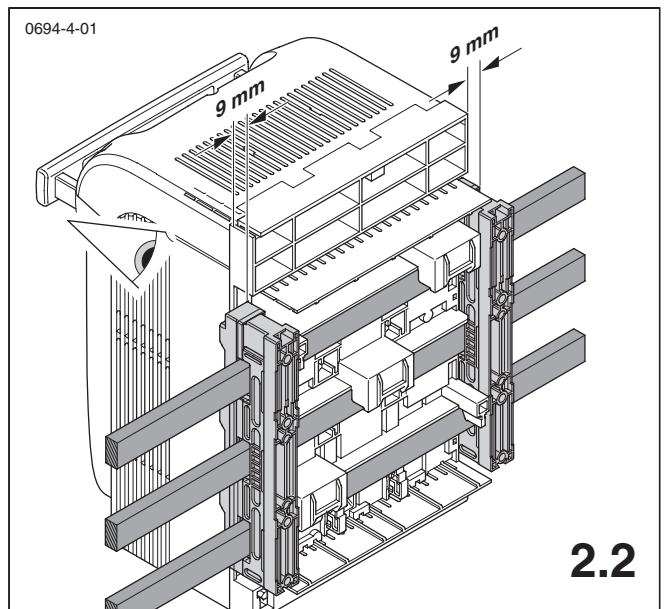
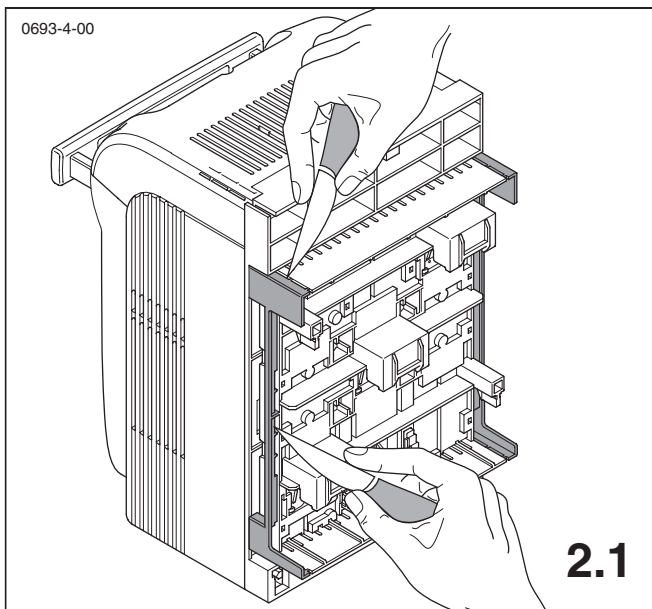
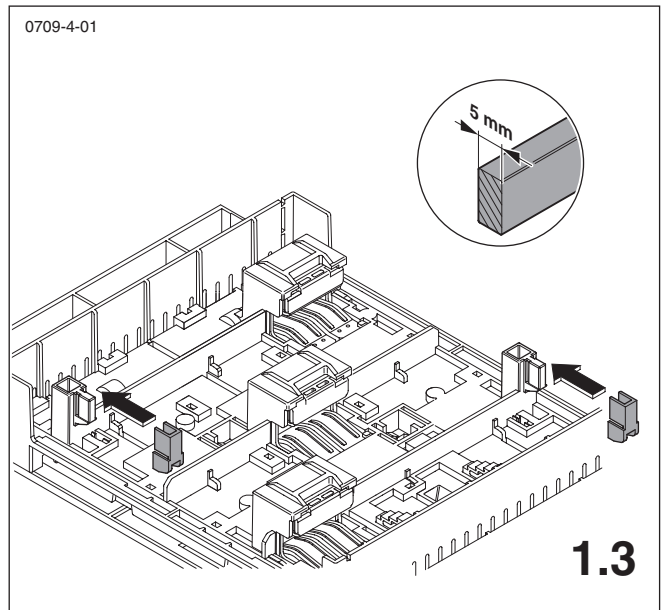
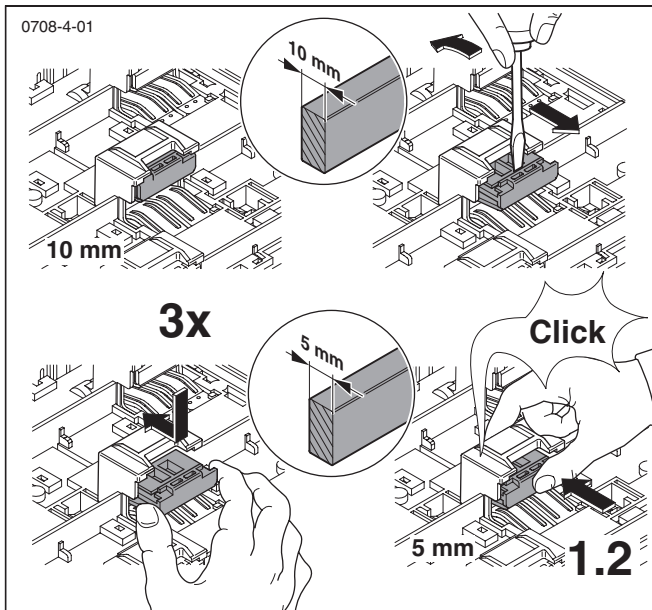
Attention: Avant le montage et la mise en service, couper l'alimentation secteur afin d'éviter tout accident. Prévoir une mise en coffret ou armoire appropriée. Protéger le produit contre les environnements agressifs. Mise en service en entretien: seulement par du personnel spécialisé!

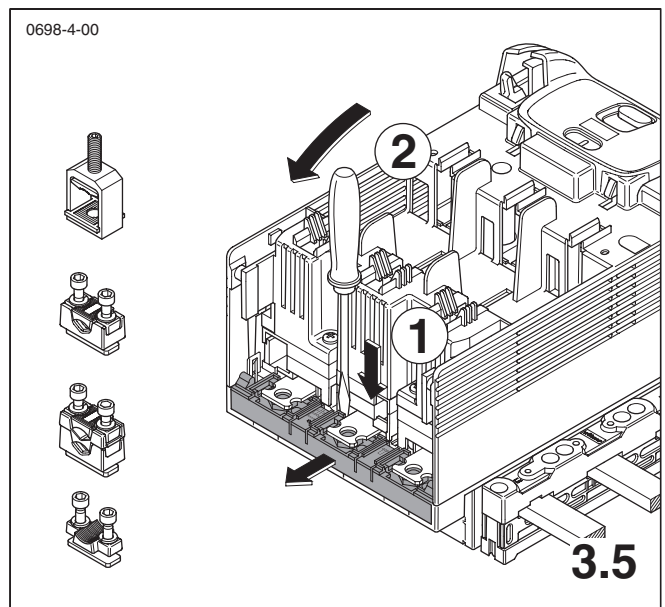
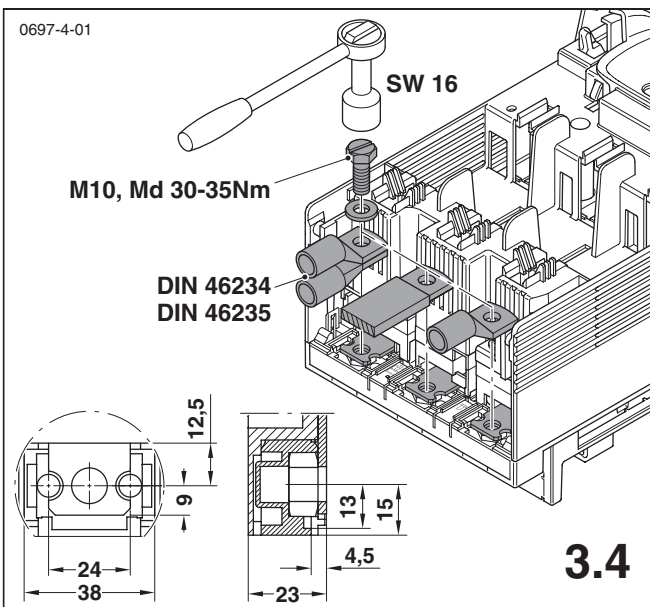
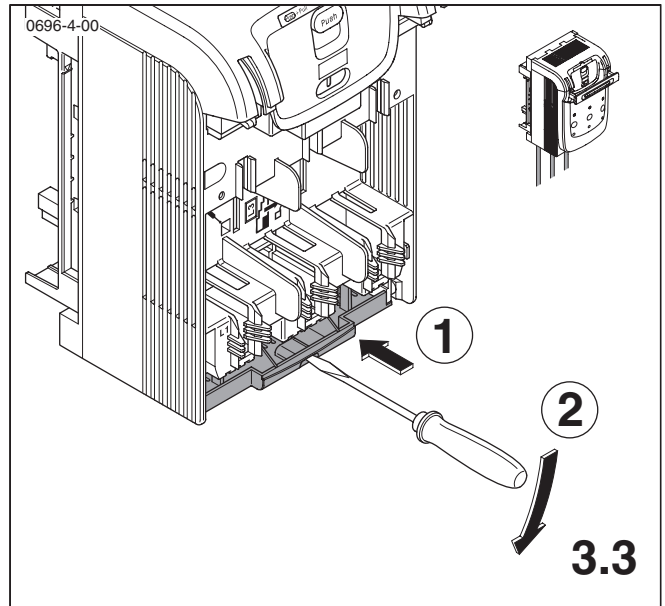
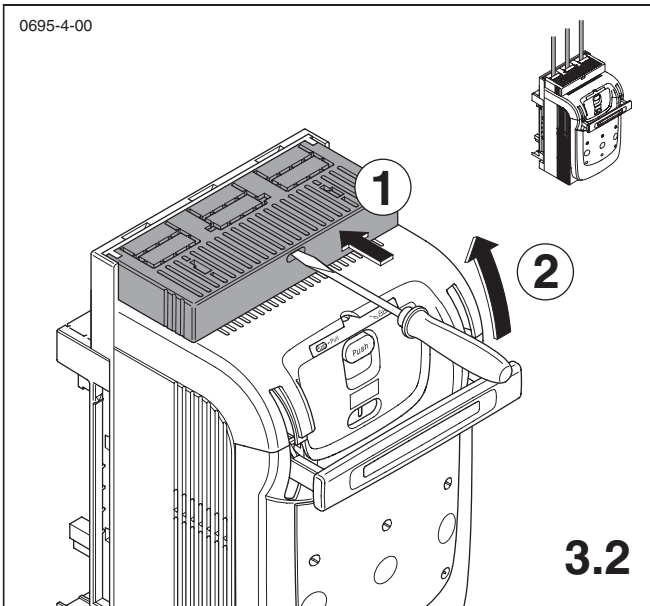
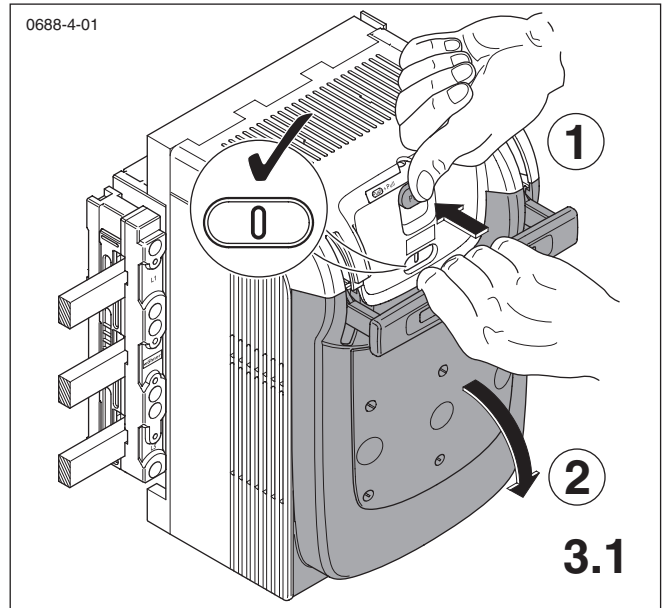
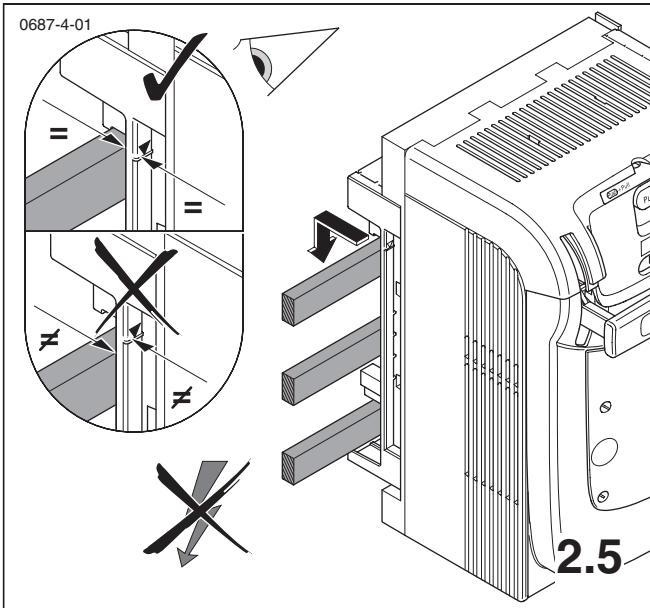
Attenzione: Per prevenire infortuni, togliere tensione prima dell'installazione o manutenzione. Installare in custodia idonea. Tenere lontano da contaminanti. Messa in servizio e manutenzione solo da personale specializzato!

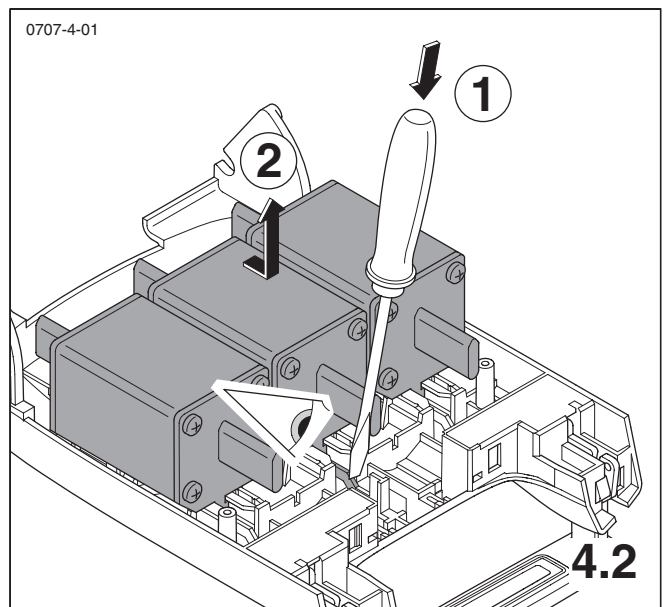
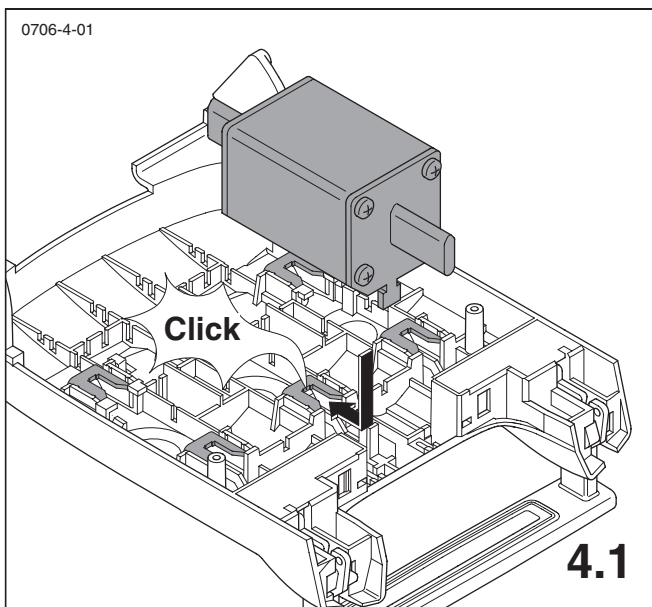
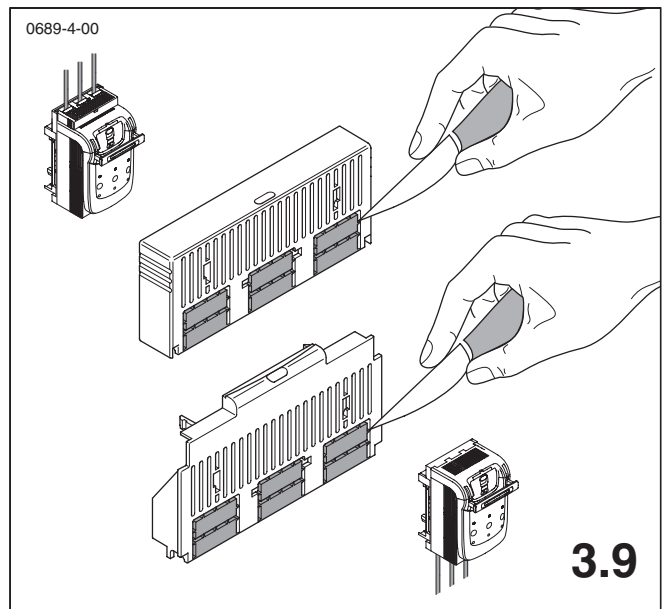
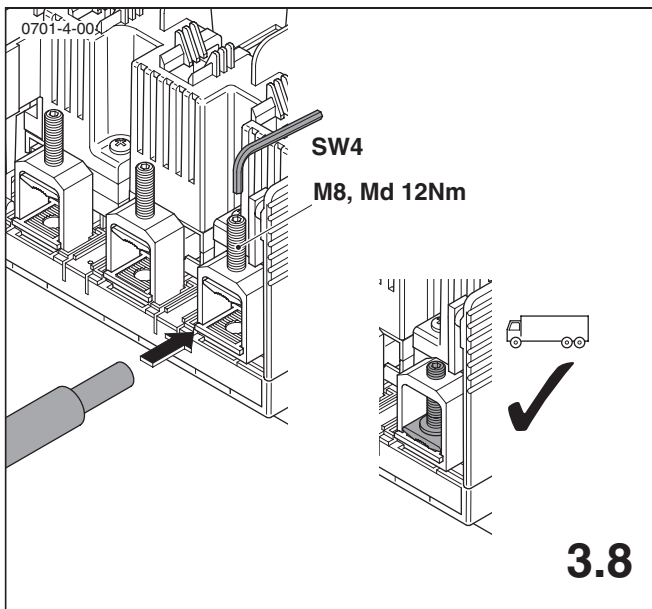
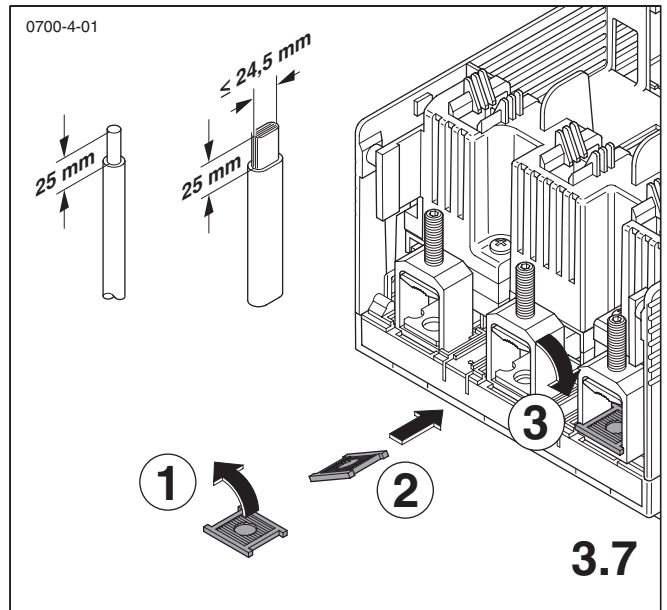
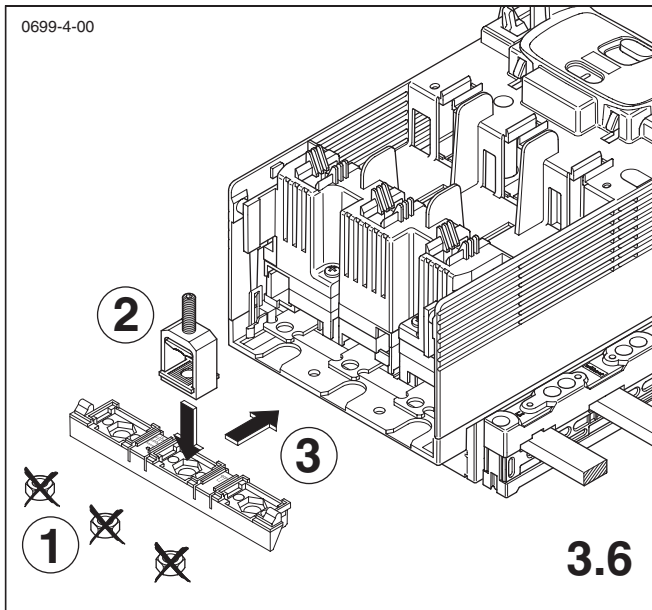
Atención: Con el objeto de evitar accidentes, hay que desconectar la alimentación eléctrica antes de realizar el montaje y la puesta en marcha. Debe instalarse en una caja o armario apropiado. Debe protegerse el producto de los ambientes agresivos. La puesta en marcha y el mantenimiento ha de hacerlo exclusivamente por personal especializado!

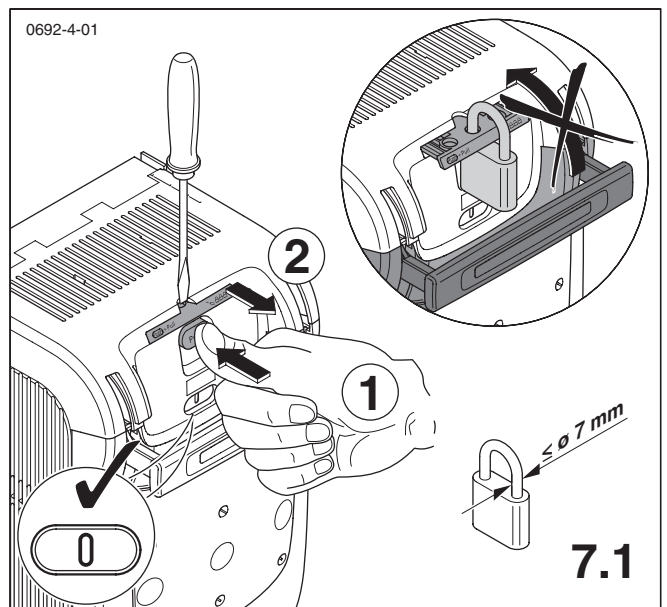
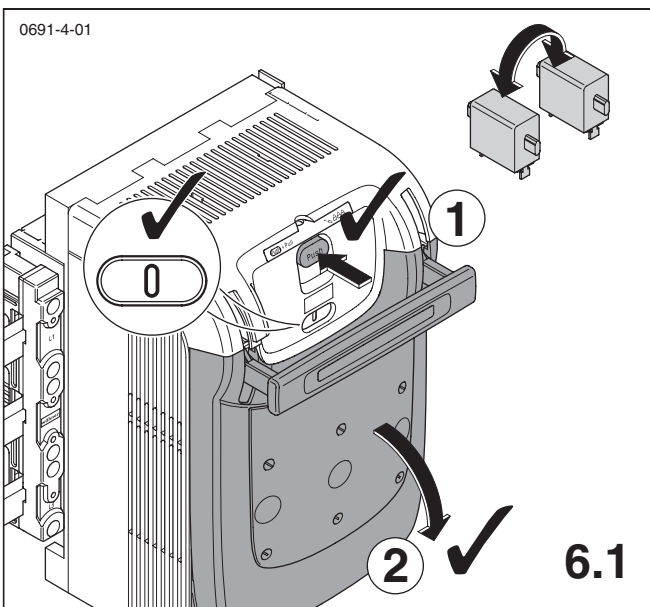
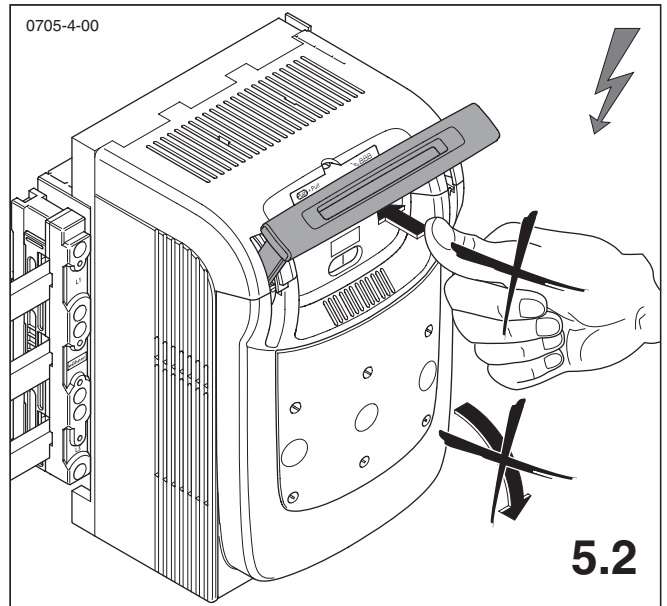
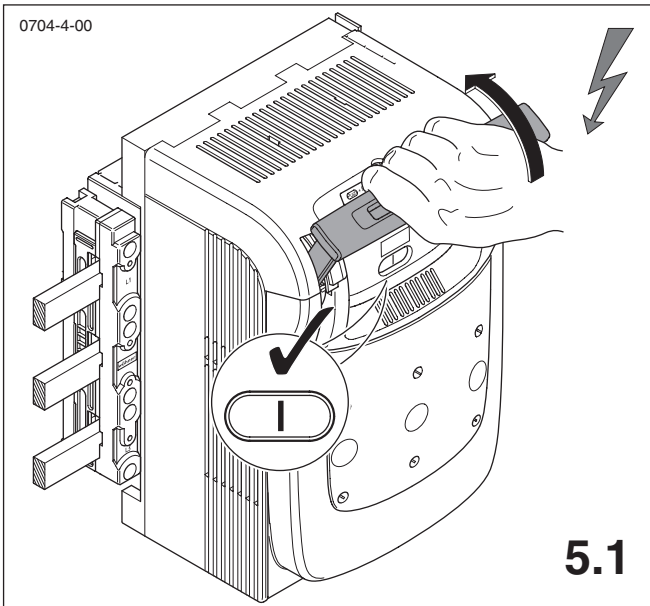
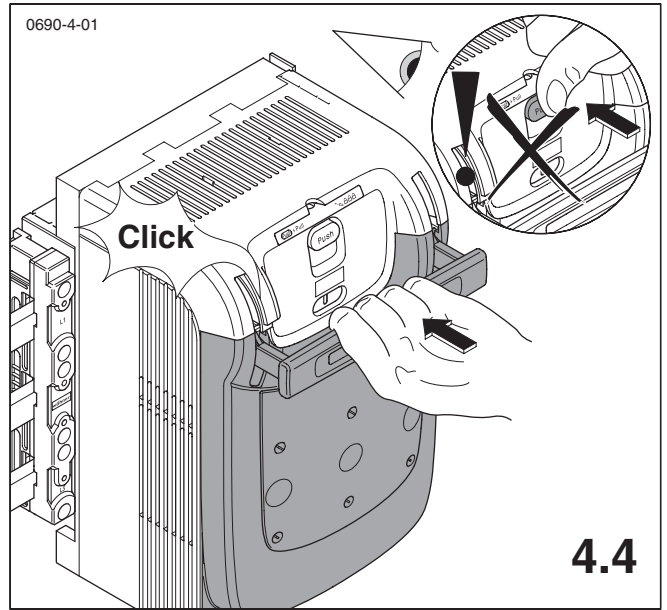
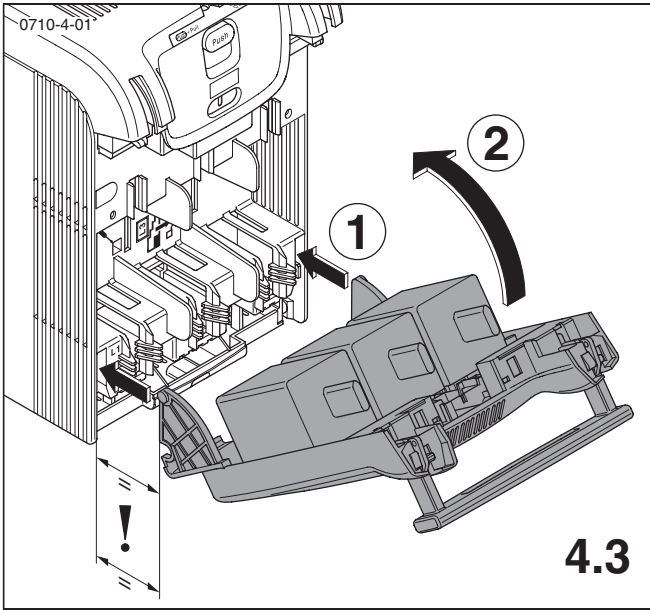
注意: 安装前或检修前应切断电源，以防事故。开关应安装在适合的箱体内，同时应 做好防污染保护。只有专业人员才能做运行、维护、保养的工作。



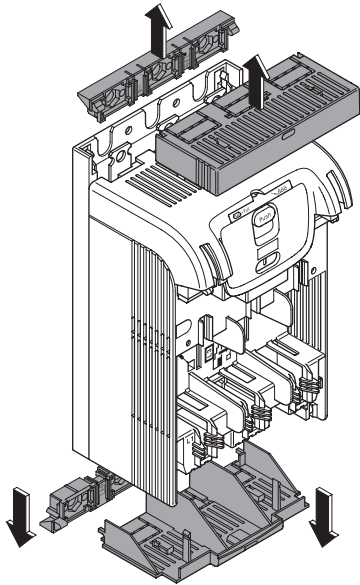






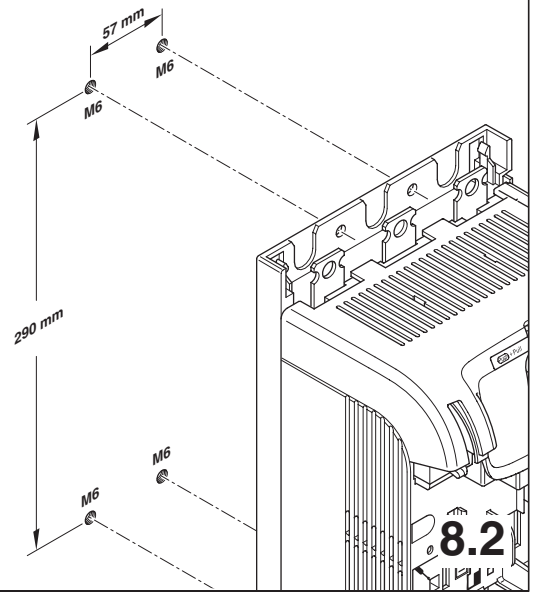


0713-4-01



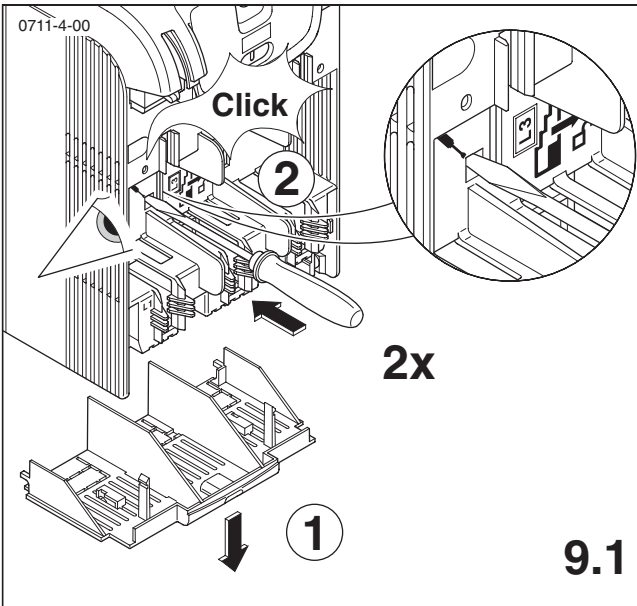
8.1

0723-4-00



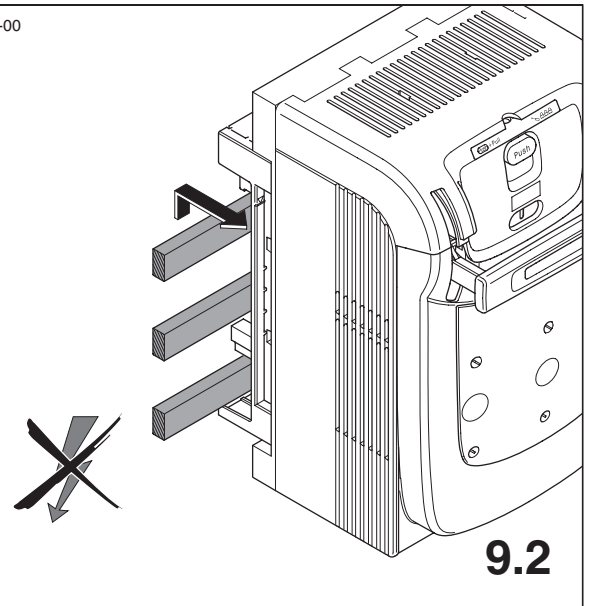
8.2

0711-4-00



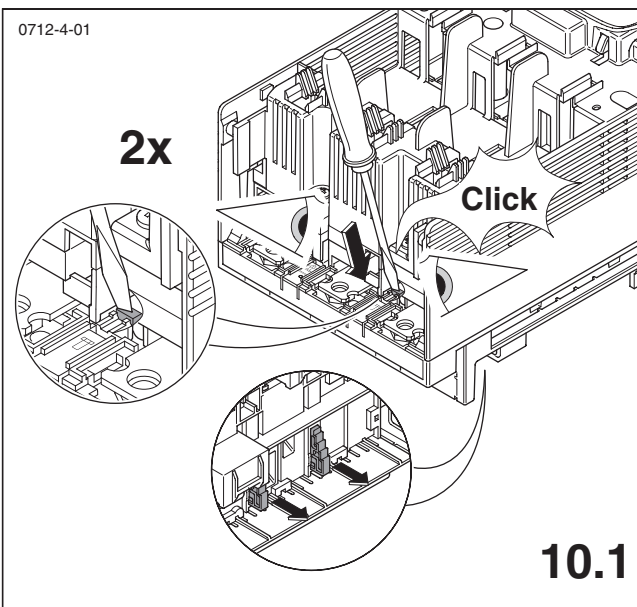
9.1

0724-4-00



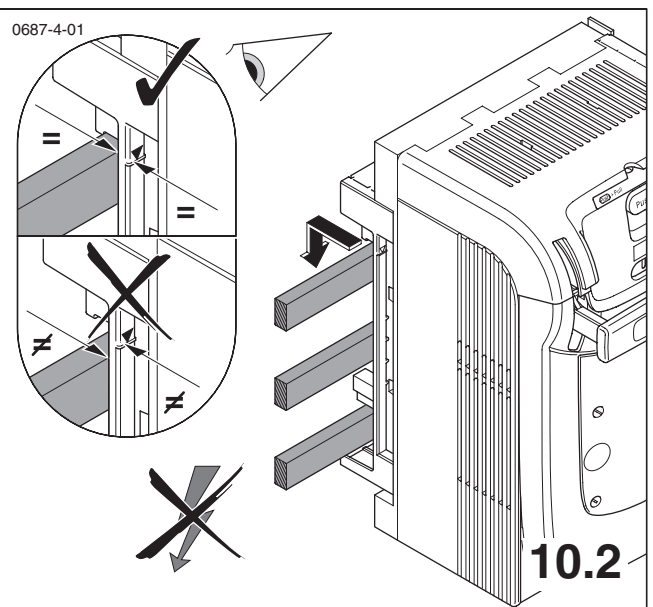
9.2

0712-4-01



10.1

0687-4-01



10.2

Elektronische Sicherungsüberwachung für Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC / EN 60947-3

Beschreibung:

- Erkennt Sicherungsausfälle bei geschlossenem Deckel
- Auch bei abgeschalteten Verbrauchern; Energieflussrichtung unabhängig
- Keine Hilfsenergie erforderlich, Netzspannung (L1 und L3) muss vorhanden sein
- 1 Schließer und 1 Öffner potentialfrei, kein speicherndes Verhalten bei Wegfall der Netzspannung
- Test-Taster zur Simulation Sicherungsausfall
- Automatischer Reset nach Sicherungswechsel

Geräteanzeigen:

Grüne LED ein: Betriebsbereit

Rote LED ein: Sicherungsausfall in mindestens einer Phase, keine Anzeige bei Wegfall der Netzspannung.

Sicherheitshinweise:

Für Hochspannungsprüfungen ist der Sicherungsdeckel zu ziehen.

Montagehinweise:

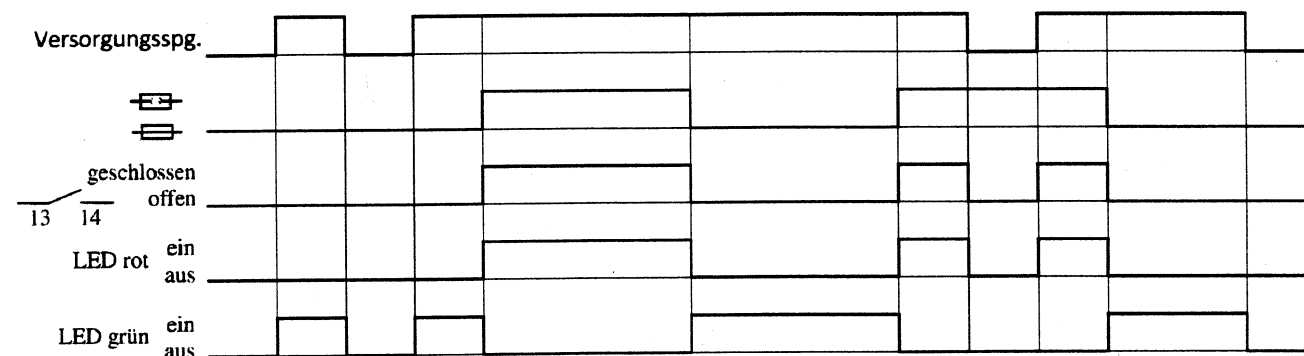
Nur Sicherungseinsätze mit spannungsführenden Griffflaschen verwenden.

Die Sicherungsüberwachung darf nur in Umgebungen eingesetzt werden, in denen keine leitfähigen Stäube vorhanden sind.

Technische Daten:

Eingang (Netzanschluss)		Schließer/Öffner	Ausgang (Hilfskontakte)
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		a.c. 3A/250V * ; d.c. 5A/30V
Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	3 AC 65...690V (L1/L2/L3) AC 65...690V (L1/L3) DC 65...250V (L1/L3)	Gebrauchskategorie Auslösezeit bei Sicherungsausfall Leiteranschluss *Verschmutzungsgrad *Überspannungskategorie	d.c. 0,2A/250V* ≤AC15, ≤DC13 max. 3s 4-pol. Stecker bis 1,5qmm re/ff/AE 2 II
Signalauslösende Spannungsdifferenz über einer Sicherung	25...35V (bei AC Differenz Peak-Peak)		
Bemessungsisolationsspannung (Ui)	800V		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	6kV		

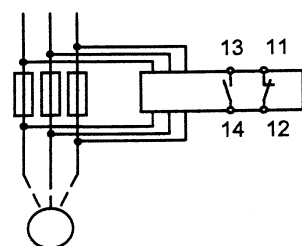
Funktionsdiagramm:



Schaltbild:

3 x AC

L1 L2 L3



AC/DC

L1 L3

