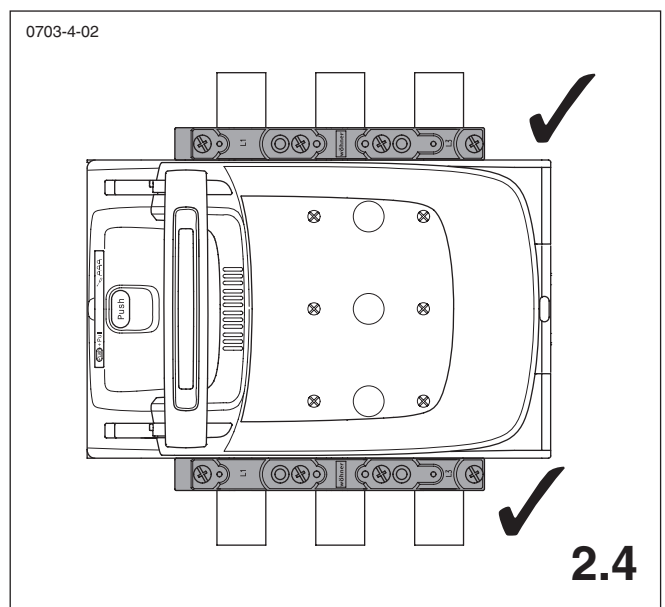
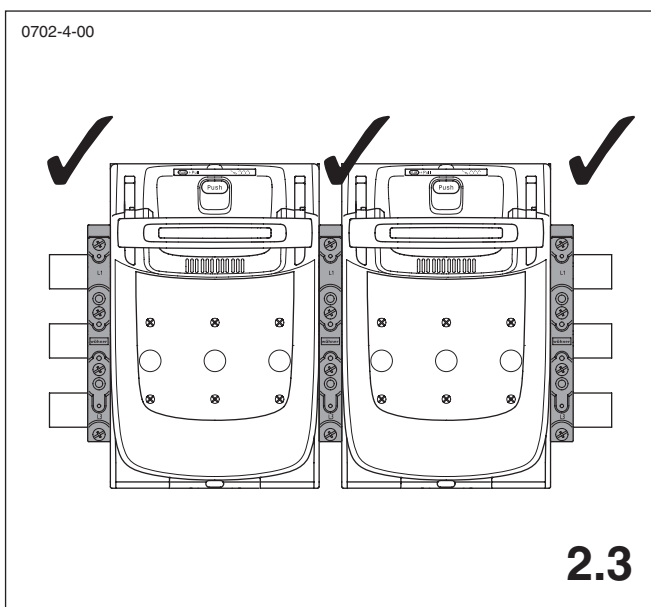
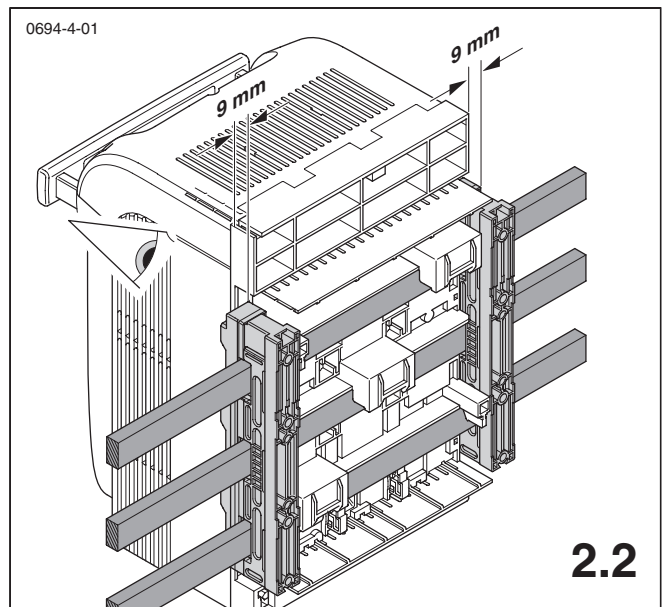
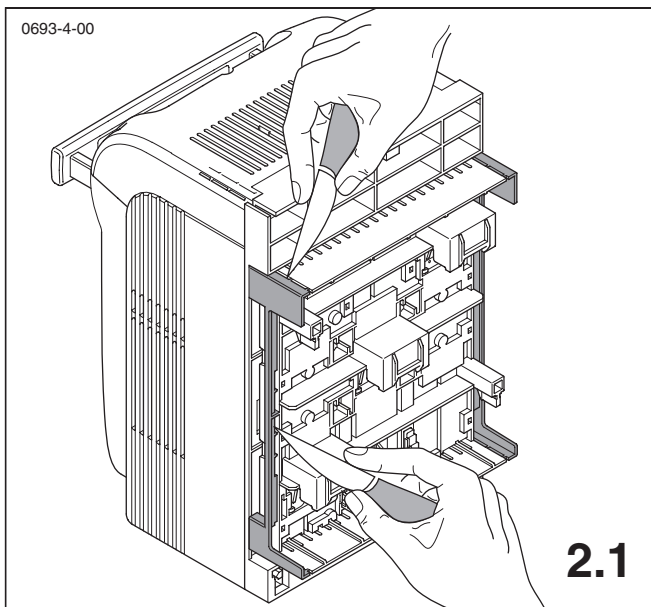
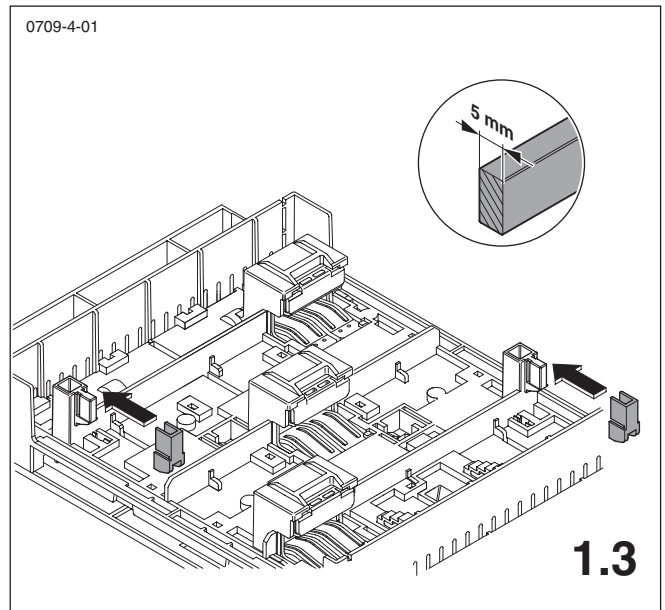
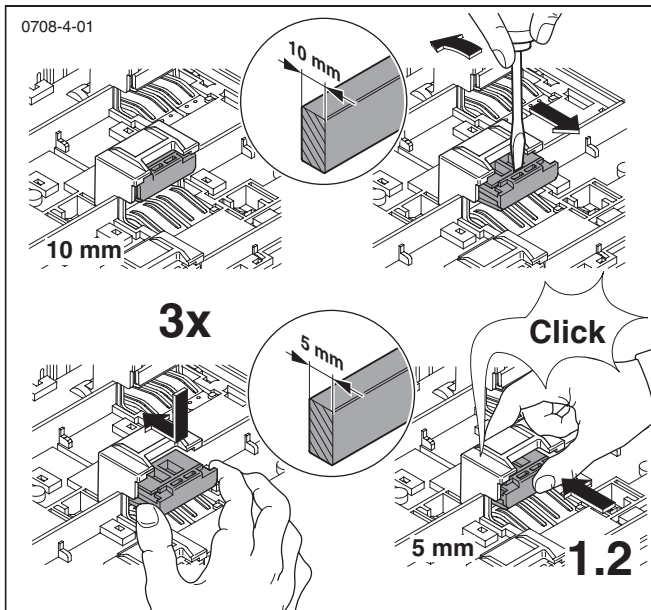
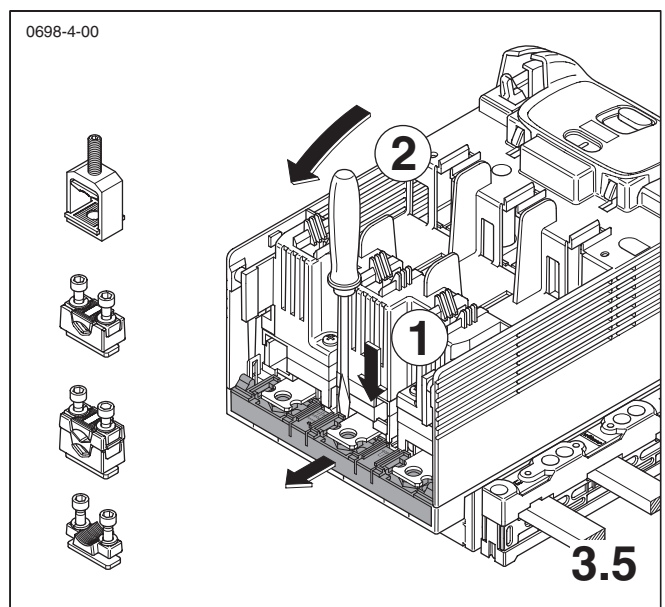
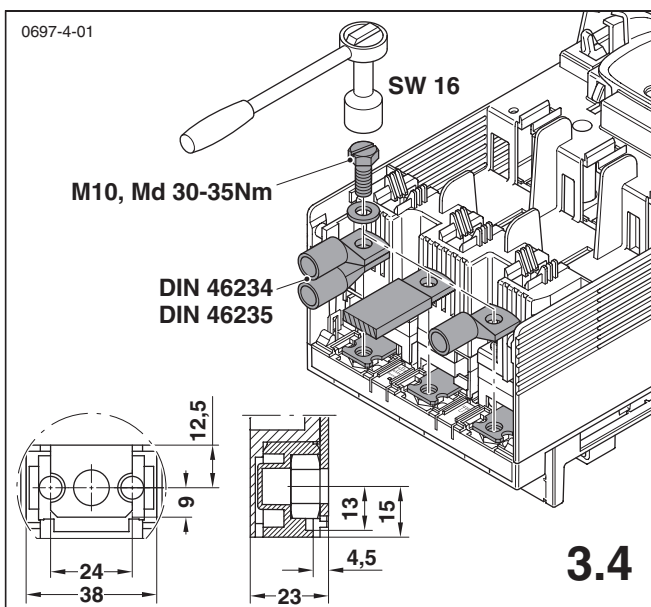
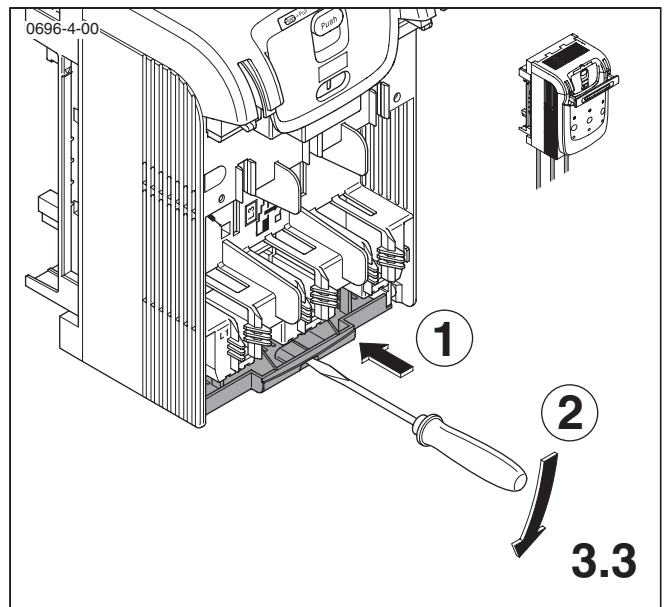
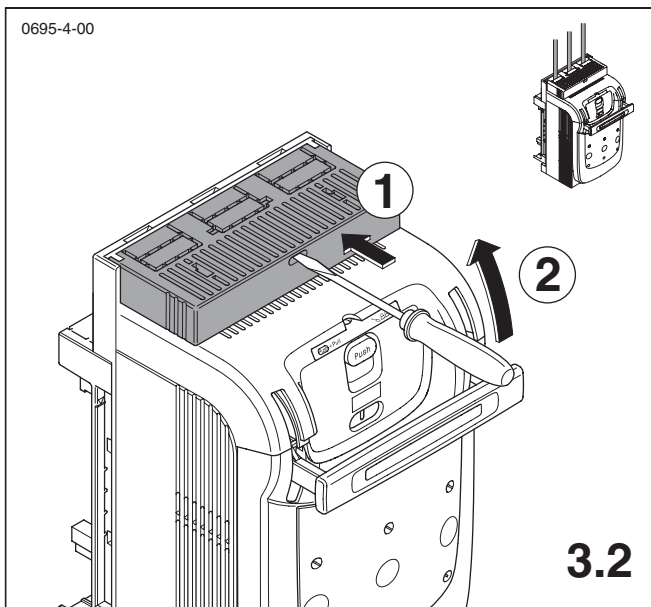
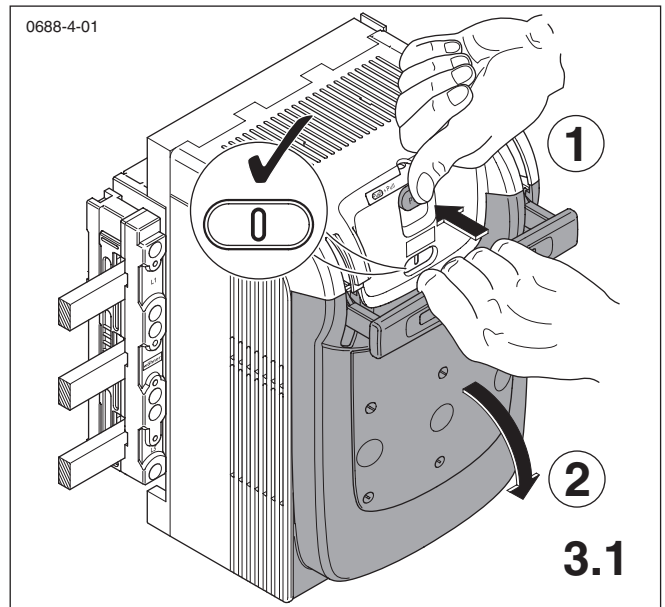
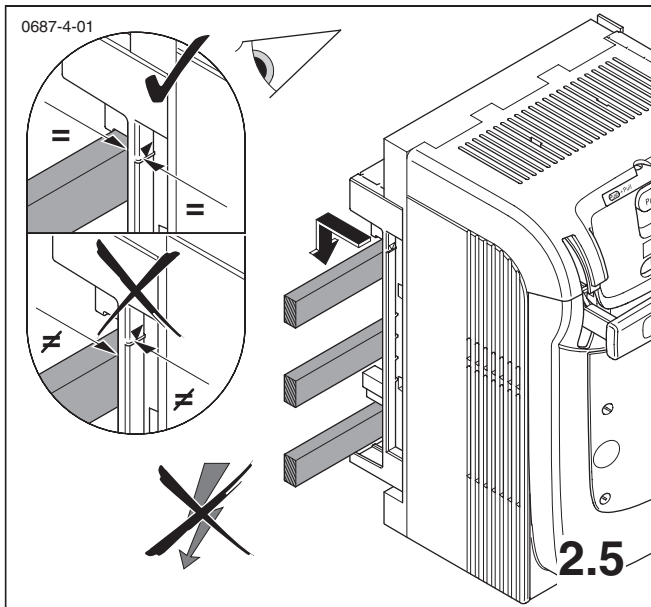
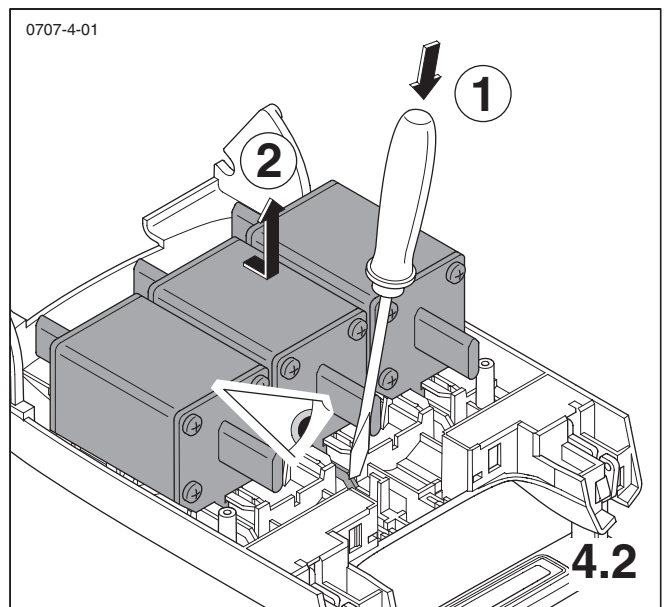
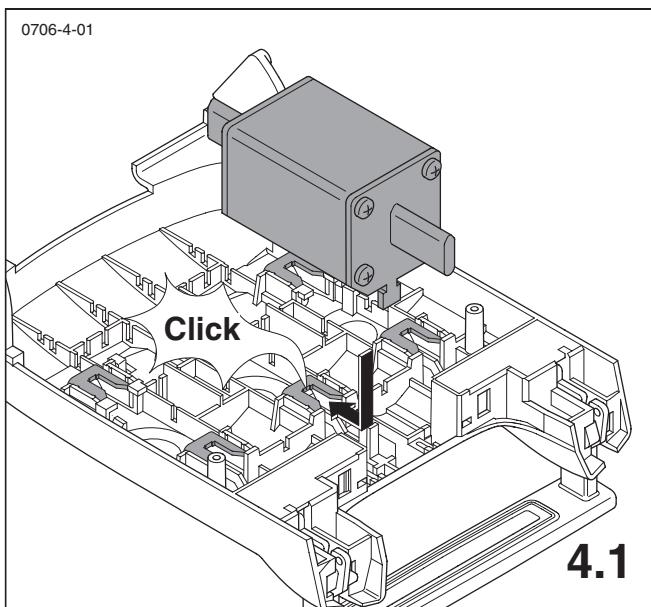
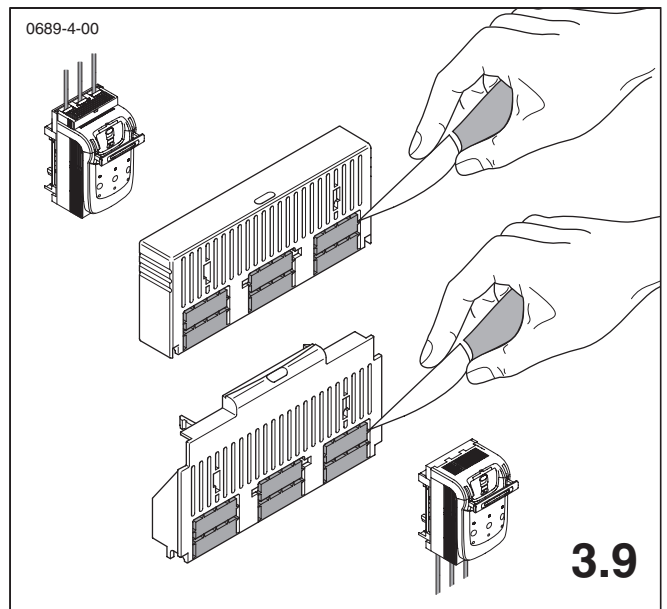
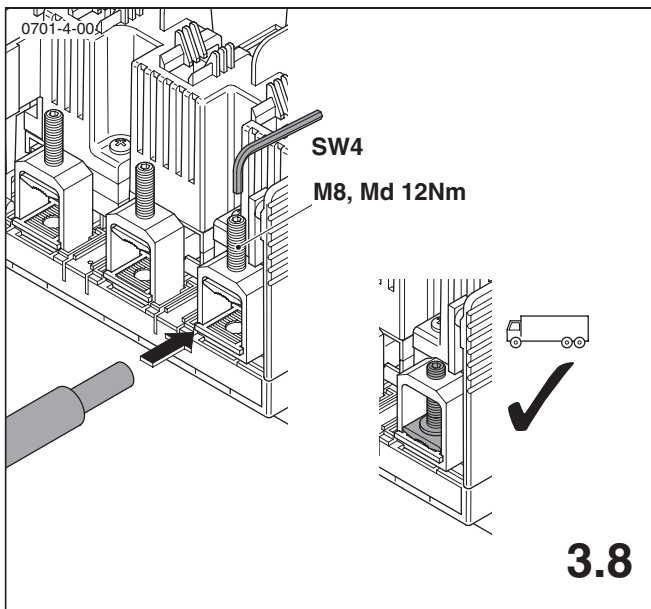
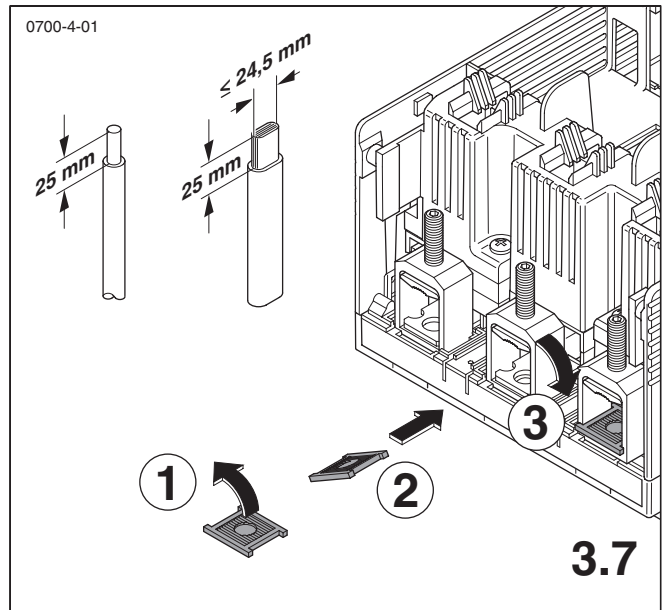
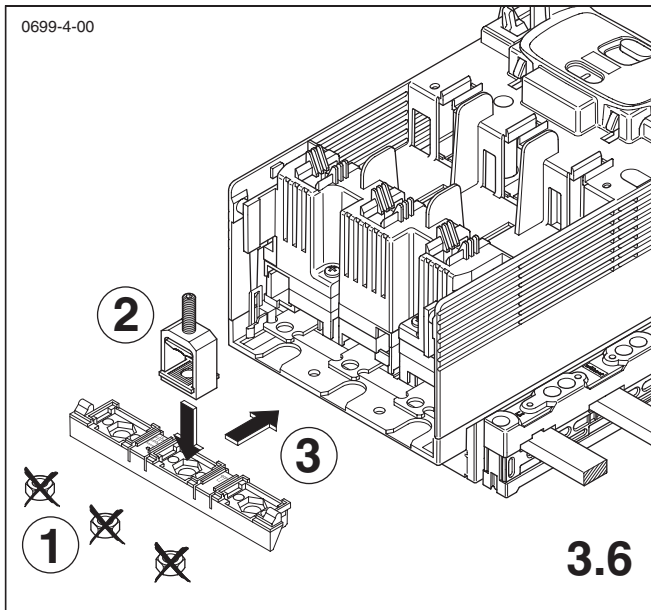
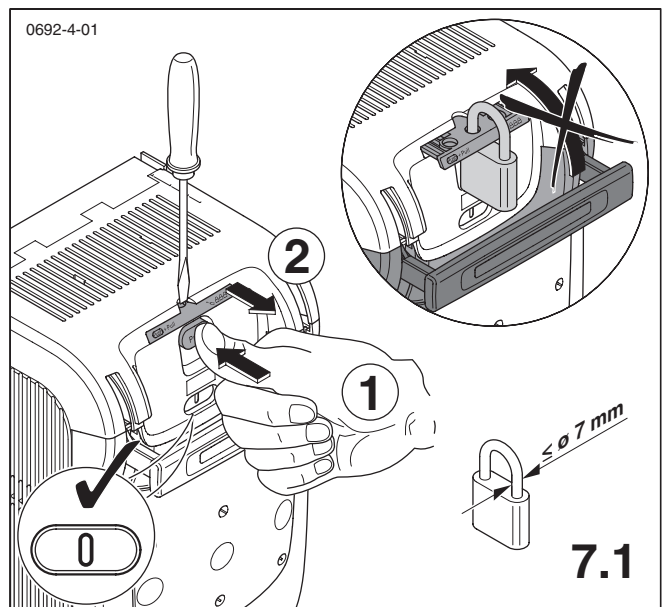
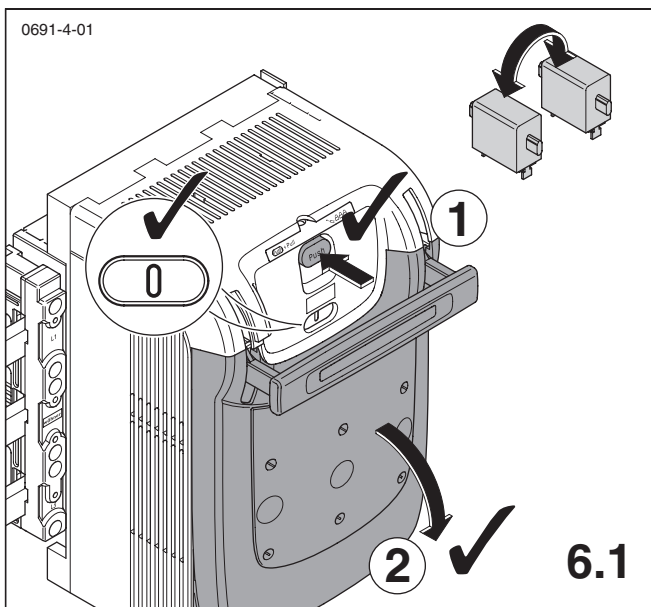
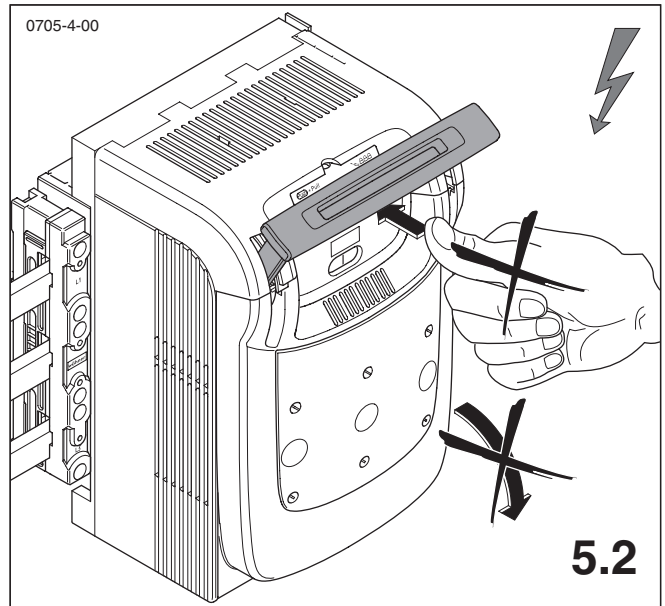
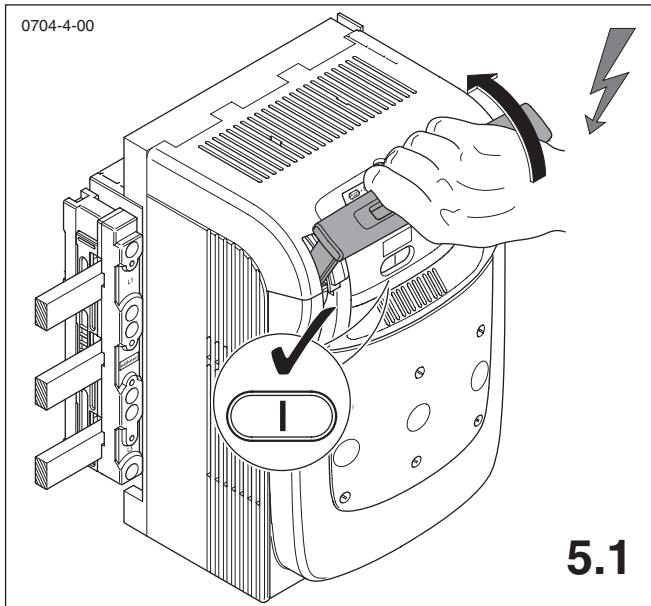
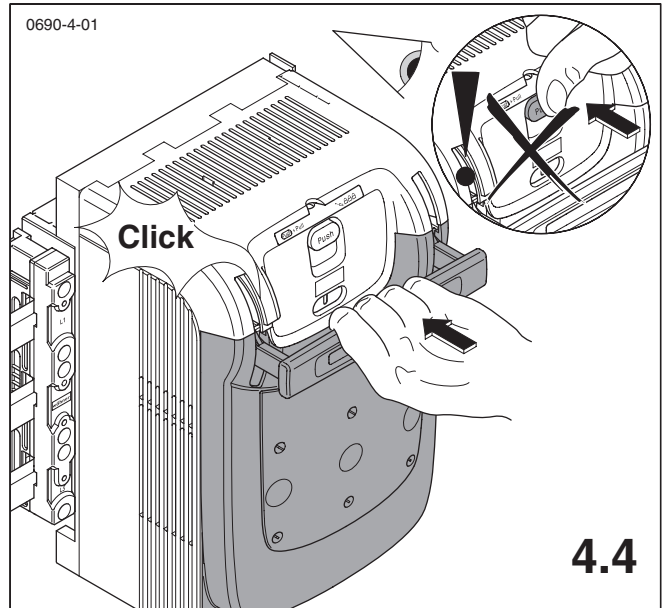
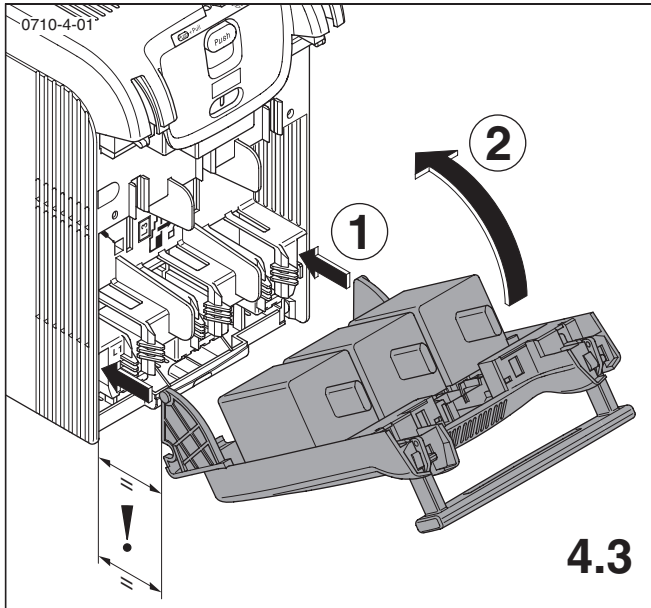


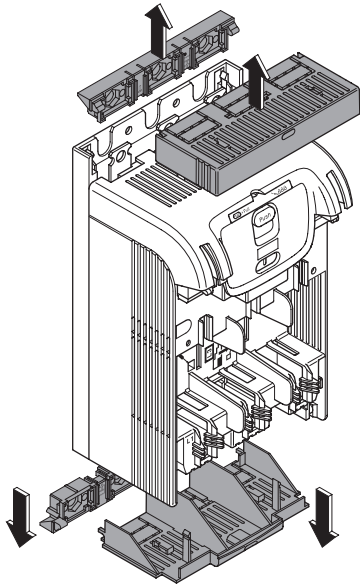






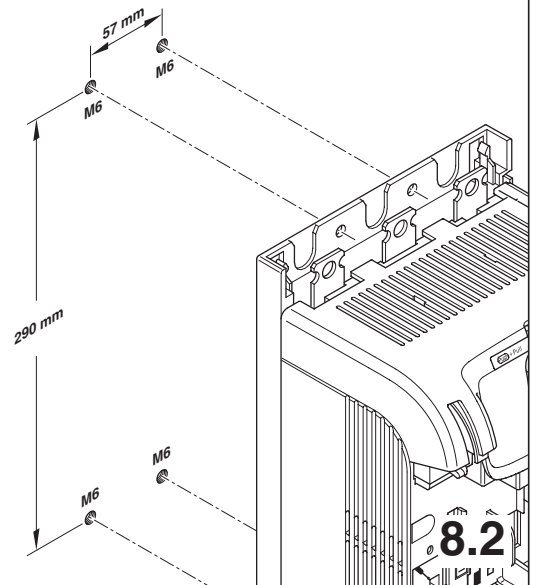


0713-4-01



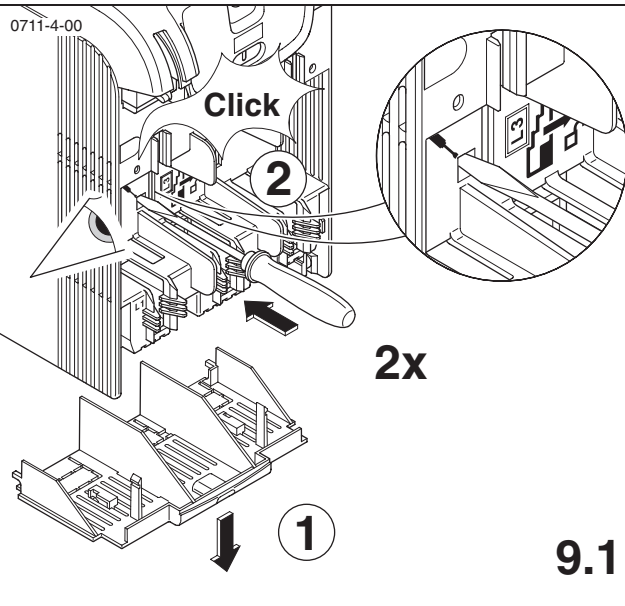
8.1

0723-4-00



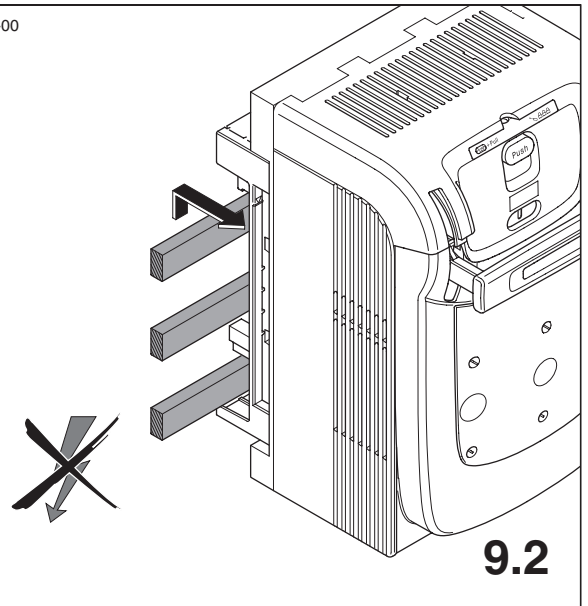
8.2

0711-4-00



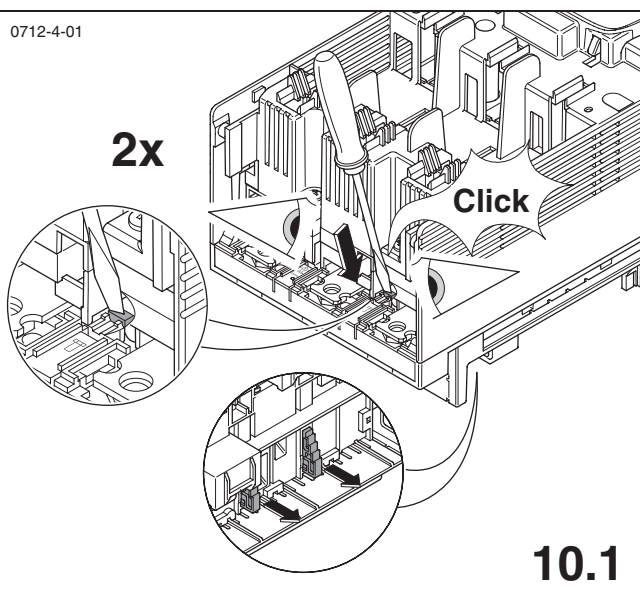
9.1

0724-4-00



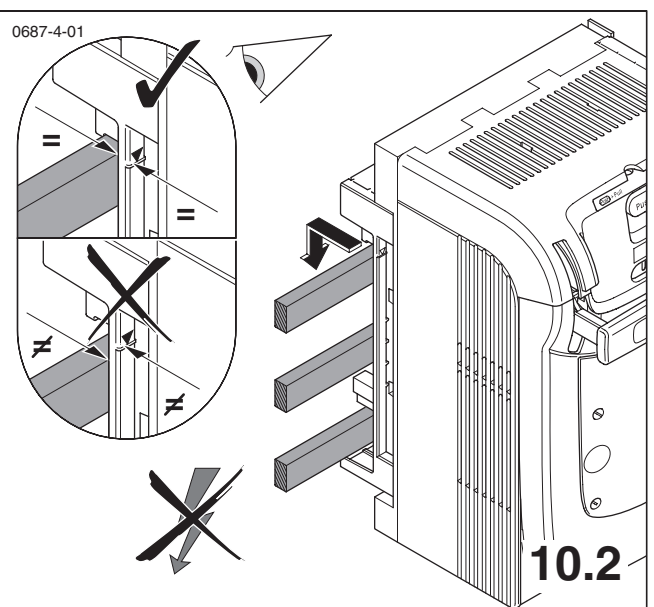
9.2

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:

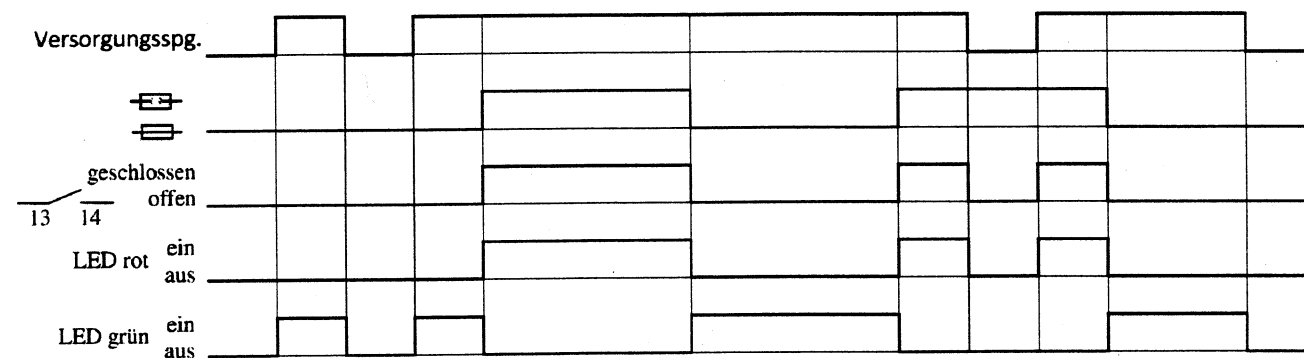
Nur Sicherungseinsätze mit spannungsführenden Griffflaschen verwenden.

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

Technische Daten:

Eingang (Netzanschluss)		Ausgang (Hilfskontakte)	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	Schließer/Öffner	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	d.c. 0,2A/250V*
		Auslösezeit bei Sicherungsausfall	<=AC15, <=DC13
		Leiteranschluss	max. 3s
Signalauslösende Spannungsdifferenz über einer Sicherung	25...35V (bei AC Differenz Peak-Peak)	*Verschmutzungsgrad	4-pol. Stecker bis 1,5qmm re/f/AE
Bemessungsisolationsspannung (Ui)	800V	*Überspannungskategorie	2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	6kV		II

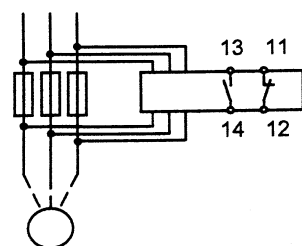
Funktionsdiagramm:



Schaltbild:

3 x AC

L1 L2 L3



AC/DC

L1 L3

