




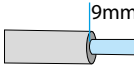





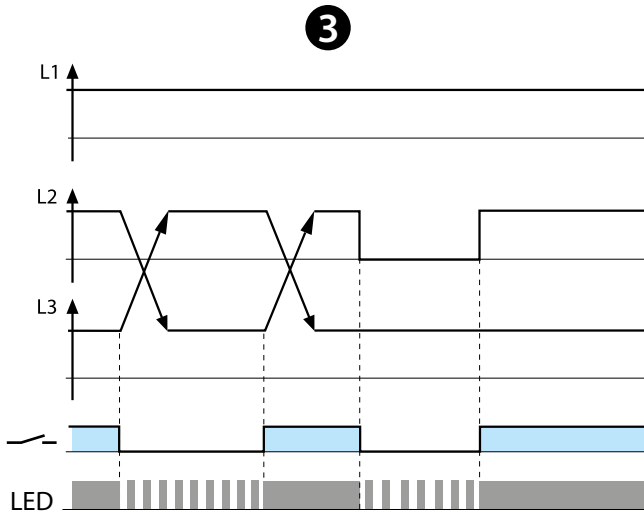
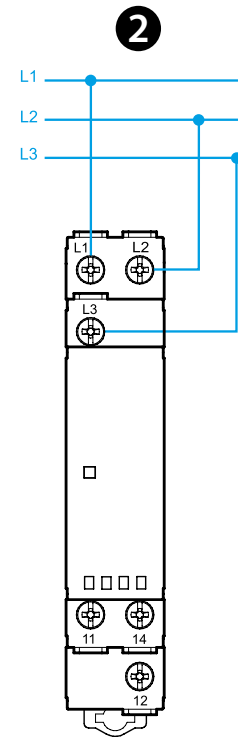
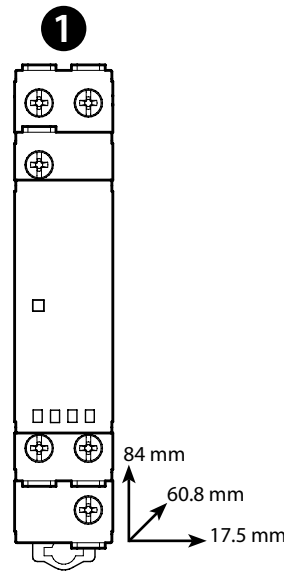
70.61

70.61.8.400.0000	
	U_N (208...480) V AC 3~ (50/60 Hz) U_{min} 170 V AC 3~ U_{max} 500 V AC 3~ P 8 VA / 1 W
	1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC
	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 250 VA M (230 V AC) 0.18 kW DC1 (30/110/220) V (3/0.35/0.2) A
	(-20...+60)°C
IP20	




 0.8 Nm

 9mm
 (1x6/2x4) mm²
 (1x10/2x12) AWG

 9mm
 (1x4/2x2.5) mm²
 (1x12/2x14) AWG



4

LED	U_N	
	-	11 - 14
		11 - 14
	OK	11 - 12

DEUTSCH


70.61


3-PHASEN-FOLGE- UND PHASENAUSFALL-ÜBERWACHUNG

1 FRONTANSICHT

A = LED

2 ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION

 11-14

 11-12

3 FUNKTION

Liegt beim Einschalten ein Phasenfolgefehler (L1, L2, L3) vor oder fehlt eine Phase, dann schließen die Kontakte (11-14, 21-24) nicht.

Tritt ein Phasenausfall oder Phasenfolgefehler auf, öffnen die Kontakte (11-14, 21-24) sofort.

Nach Phasenrückkehr oder Rückkehr der richtigen Phasenfolge schließen die Kontakte (11-14, 21-24) sofort.

Als Fehlen einer Phase wird erkannt, wenn eine Phasenspannung kleiner ist als ca. 80% des Mittelwertes der anderen Spannungen.

4 LED

LED dauernd AN = Funktion korrekt (Normalbetrieb)

LED blinkend = Fehlermeldung (Anormaler Betrieb)

WEITERE DATEN

Abschaltverzögerungszeit/Reaktionszeit: 0.5 s / 0.5 s.

Start up time (Verzögerung bis der Schliesser nach Anlegen der Spannung schliesst): < 2 s.

Positive Sicherheitslogik - öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers.