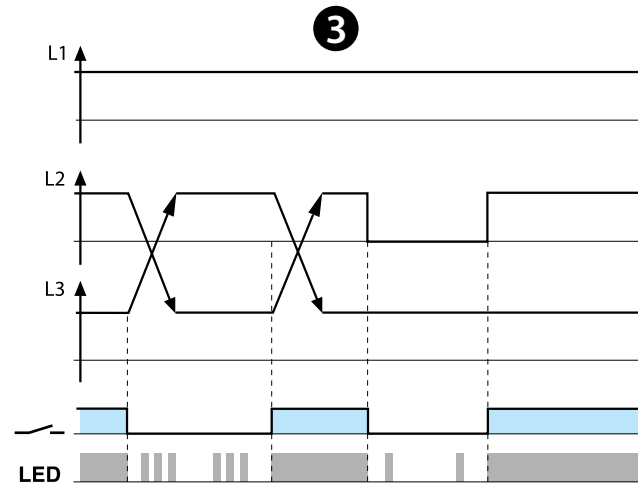
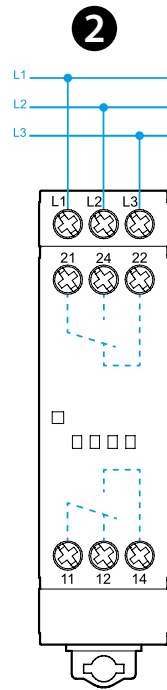
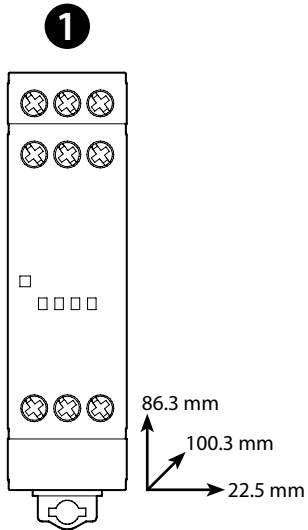




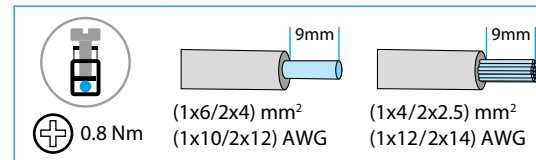
70.62

<b>70.62.8.400.0000</b>	
	$U_N$ (208...480) V AC 3~ (50/60 Hz) $U_{min}$ 170 V AC 3~ $U_{max}$ 520 V AC 3~ P 11 VA (50 Hz) / 0.8 W
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC
	AC1 2000 VA
	AC15 (230 V AC) 400 VA
	M (230 V AC) 0.3 kW
	DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	



**4**

LED	$U_N$	11 - 14 21 - 24
	-	
	OK	



# DEUTSCH

## 70.62 3-PHASEN-ÜBERWACHUNGSRELAIS PHASENFOLGE- UND PHASENAUSFALL

- FRONTANSICHT**  
A LED
- ANSCHLUSSBEISPIELE**  
2a - 2b Die Kontakte sind intern
- 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.

- LED**  
LED dauernd AN = Funktion korrekt (Normalbetrieb)  
LED blinkend = Fehlermeldung (Anormaler Betrieb)

		Phasenausfall
		Phasenfolge

### WEITERE DATEN

- Abschaltverzögerungszeit/Einschaltsperrzeit: 0.5s / 0.5s
- Einschaltaktivierungszeit: (Verzögerung bis die Schließer nach Anlegen der Spannung schließen): < 2s
- Positive Sicherheitslogik - die Schließer öffnen beim Erkennen eines Fehlers