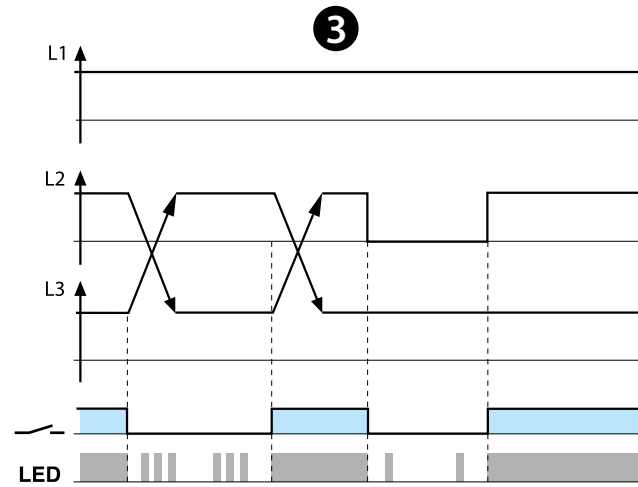
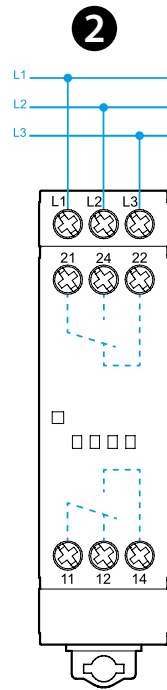
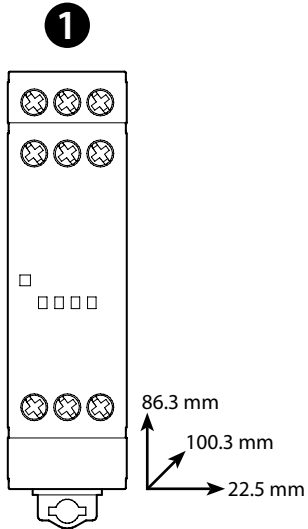




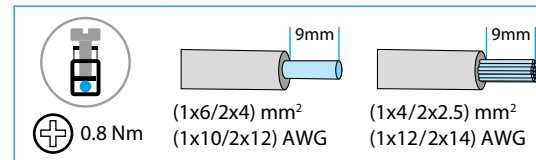
70.62

| | |
|--|---|
| | 70.62.8.400.0000 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 $\text{\textcircled{M}}$ (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-PHASE-ÜBERWACHUNGSRELAIS PHASENFOLGE- UND PHASENAUSFALL

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

| | | |
|--|--|---------------|
| | | 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