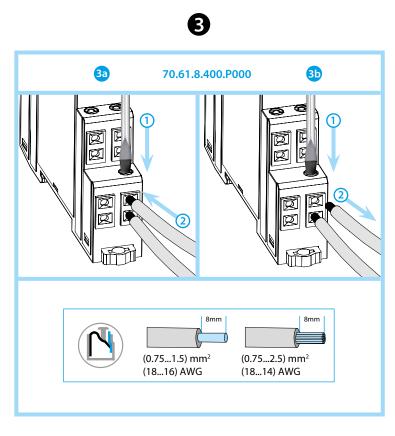
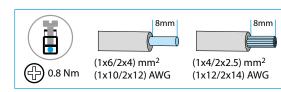
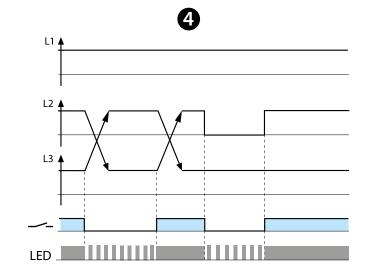


2







6

LED	U_{N}	_/_
	-	11 – 14
	$\triangle \equiv$	11 – 14
	ОК	11 – 12



70.61
3-PHASENFOLGE- UND PHASENAUSFALL-ÜBERWACHUNG

1 FRONTANSICHT A = LED

2 ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION

_____11-14 ____11-12

3 ANSCHLÜSSE DER PUSH-IN - KLEMMEN

- 3a Anschluss mit mehrdrähtigen Draht (Litzendraht) (ohne Schraubendreher bei massivem Draht)
- 3b Entfernen der elektrischen Verbindung

4 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.

6 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.



