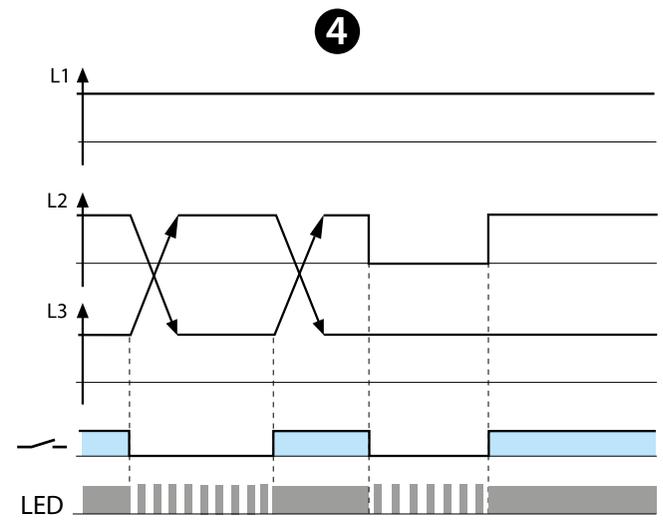
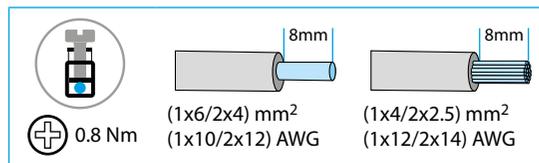
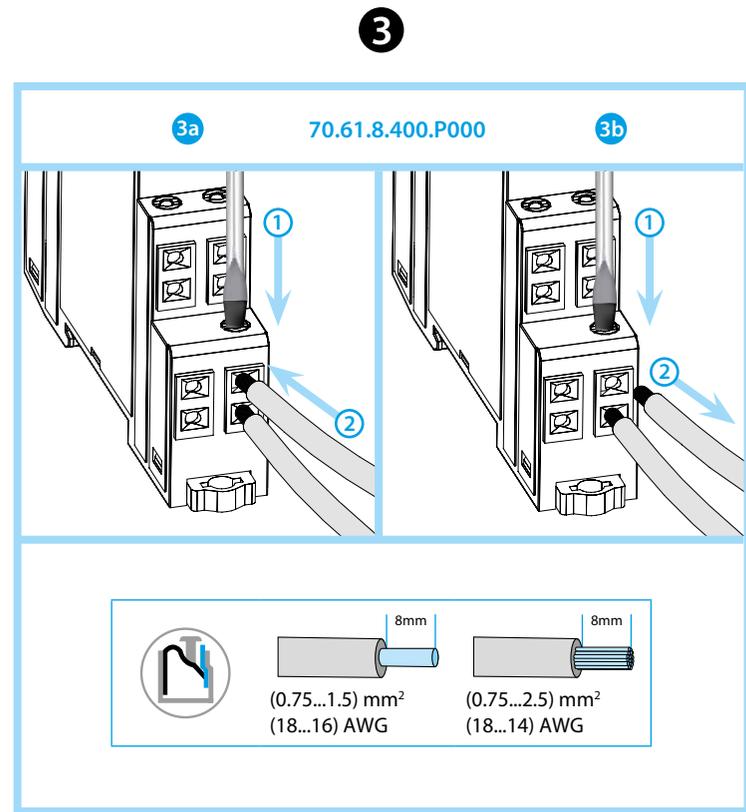
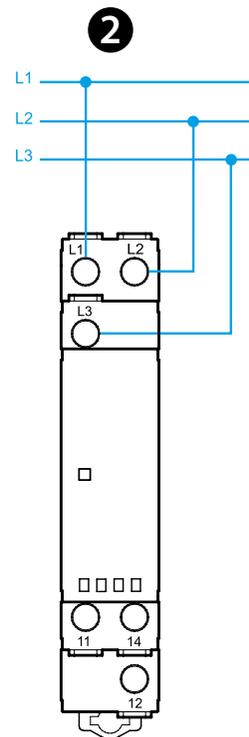
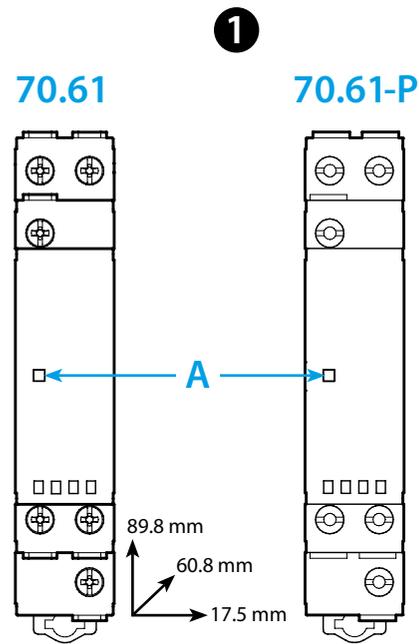




**70.61**

**70.61-P**

	<b>70.61.8.400.0000</b> <b>70.61.8.400.P000</b>
	U <sub>N</sub> (208...480) V AC 3~ (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 170 V AC 3~ U <sub>max</sub> 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) 0.185 kW DC1 (24/110/220) V (3/0.35/0.2) A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	U <sub>N</sub>	Symbol
—	—	11 - 14
		11 - 14
█	OK	11 - 12

# ITALIANO

70.61  
RELÈ DI CONTROLLO SEQUENZA E MANCANZA FASE PER RETI TRIFASE

- 1 QUADRO FRONTALE**  
A = LED
  - 2 SCHEMA DI COLLEGAMENTO E FUNZIONE**  
— 11-14  
— 11-12
  - 3 TERMINALI PUSH-IN (COLLEGAMENTO)**  
3a Collegamento con cavo flessibile (senza cacciavite in caso di filo rigido)  
3b Disconnessione del cavo
  - 4 FUNZIONE**  
Se all'alimentazione la sequenza (L1, L2, L3) è errata, il relè non chiuderà.  
Se manca una fase, il contatto si apre immediatamente.  
Quando è nuovamente attiva, il contatto si richiude immediatamente.  
Rileva l'errore di mancanza fase anche in presenza di tensioni rigenerate (fino al 80% della media delle rimanenti 2 fasi).
  - 5 LED**  
LED fisso: funzionamento corretto  
LED lampeggiante: difetti di rete
- ALTRI DATI**  
Ritardo all'intervento / al ripristino: 0.5 s / 0.5 s.  
Tempo di inizializzazione (chiusura del contatto NO dopo la messa in tensione): < 2 s.  
Logica a sicurezza positiva (il contatto del relè di uscita si apre in caso di rilevazione errore).