



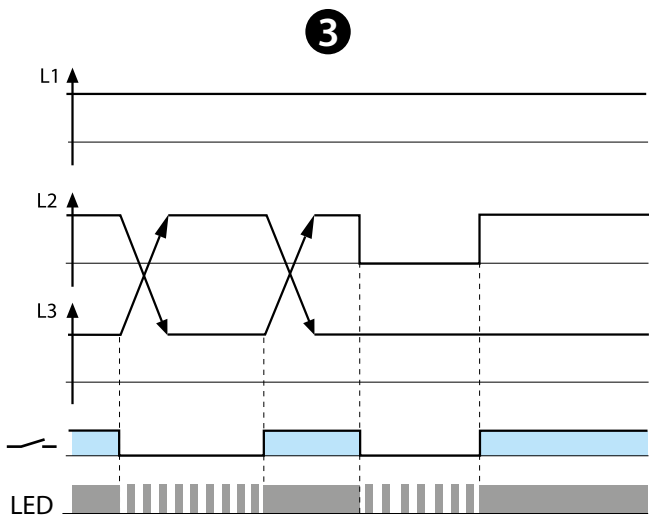
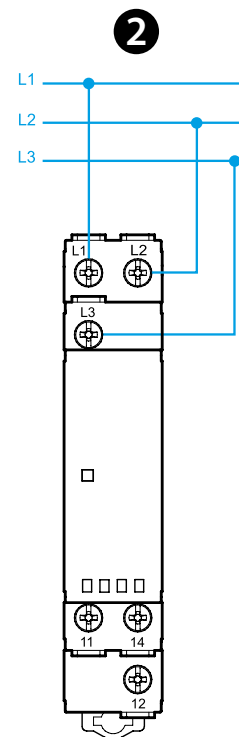
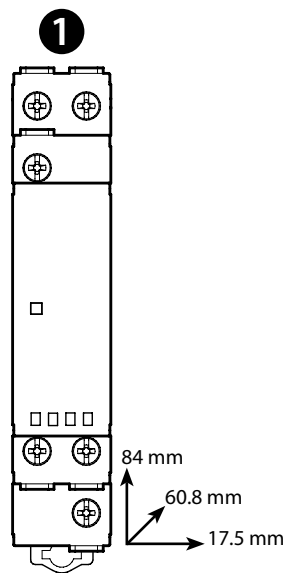
70.61

<b>70.61.8.400.0000</b>	
	$U_N$ (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
	M1 (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) mm<sup>2</sup>  
(1x10/2x12) AWG

9mm  
(1x4/2x2.5) mm<sup>2</sup>  
(1x12/2x14) AWG



**4**

LED	$U_N$	
	-	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** 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).

**4** 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).