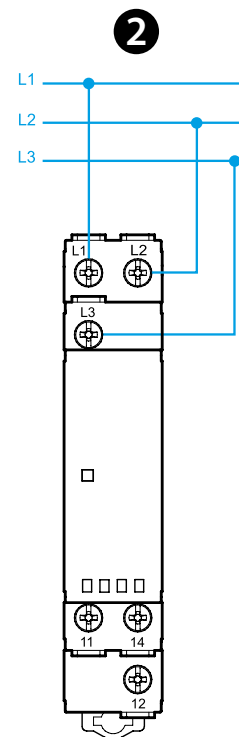
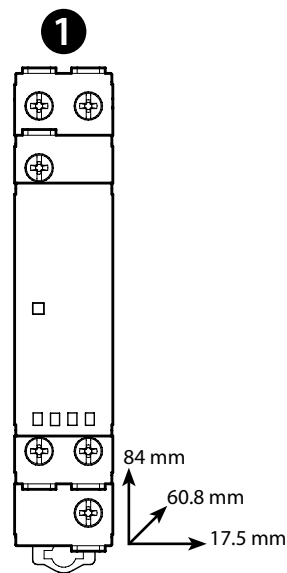




70.61

70.61.8.400.0000	
	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 M (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 ² (1x10/2x12) AWG
	9mm (1x4/2x2.5) mm ² (1x12/2x14) AWG



PORTUGUÊS

70.61 RELÉ DE CONTROLE DE SEQÜÊNCIA E FALTA DE FASE PARA REDES TRIFÁSICAS

1 VISTA FRONTAL
A = LED

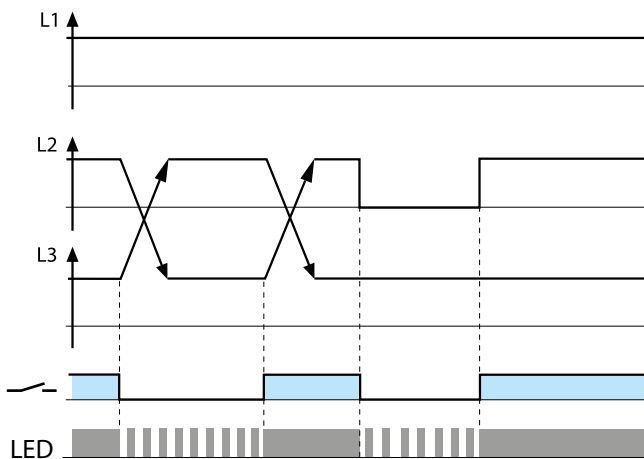
2 ESQUEMA DE CONEXÃO/FUNÇÕES
 11-14
 11-12

3 FUNÇÃO
 Se a seqüência (L1, L2, L3) estiver incorreta na energização, a saída do relé não será acionada.
 Se houver a ausência de uma das fases, a saída do relé é desacionada imediatamente.
 Quando a fase for restabelecida, a saída do relé é acionada imediatamente.
 O monitoramento da fase ausente é possível mesmo na presença de tensão regenerada, até 80% da média das outras 2 fases remanescentes.

4 LED
 LED ON = funcionamento normal
 LED piscante = sinalização de erro

OUTROS DADOS
 Retardo de atuação OFF/tempo de atuação ON: 0.5 s / 0.5 s.
 Tempo de inicialização (fechamento do contato NA após energização): < 2 s.
 Lógica a segurança positiva (o contato do relé de saída se abre em caso de sinalização de erro).

3



4

LED	U_N	
	-	11 - 14
		11 - 14
	OK	11 - 12