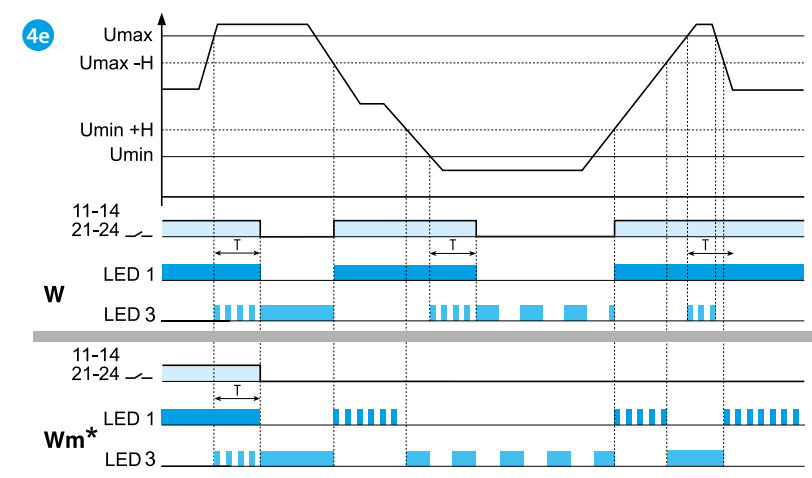
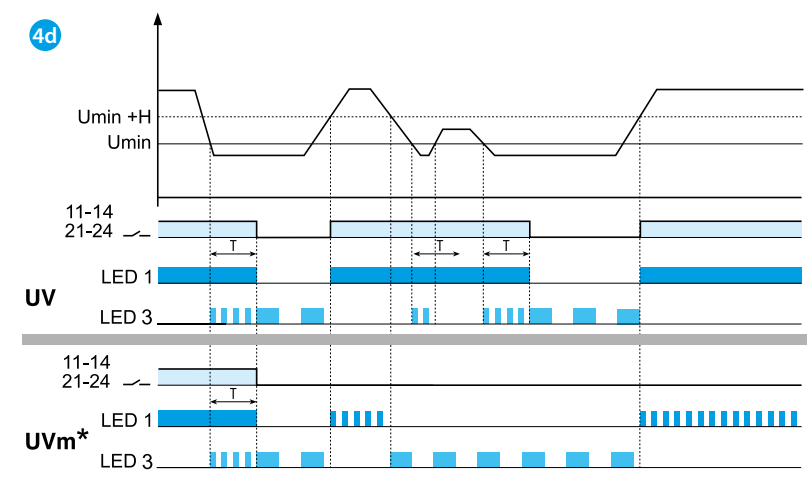
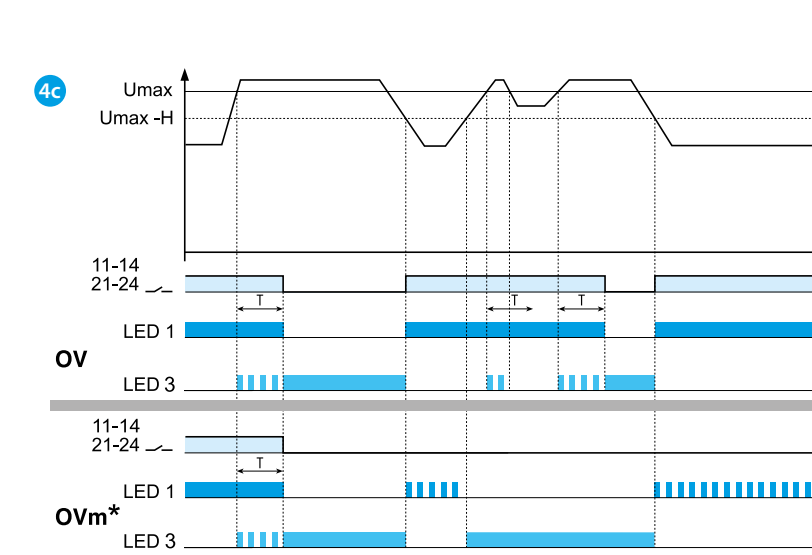
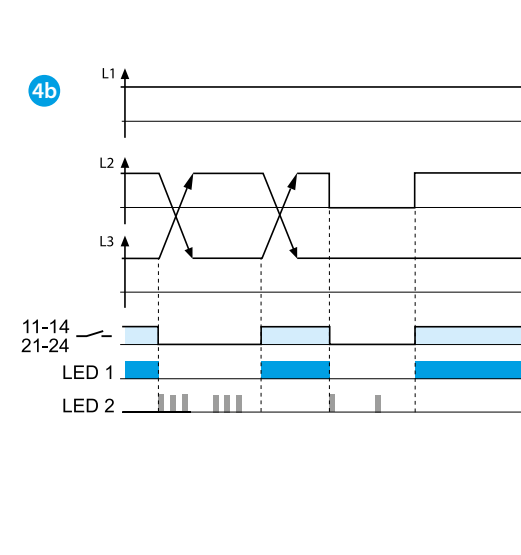
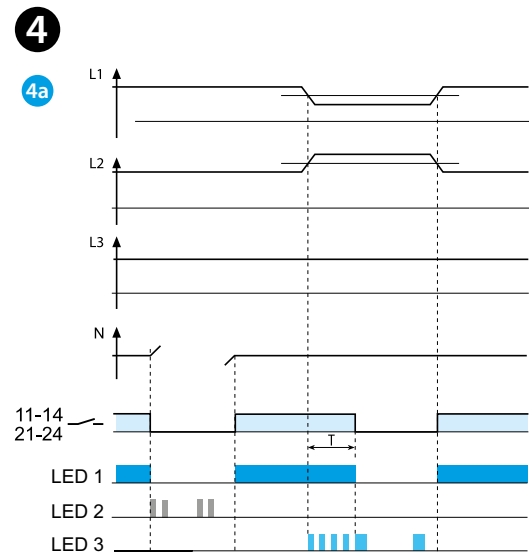
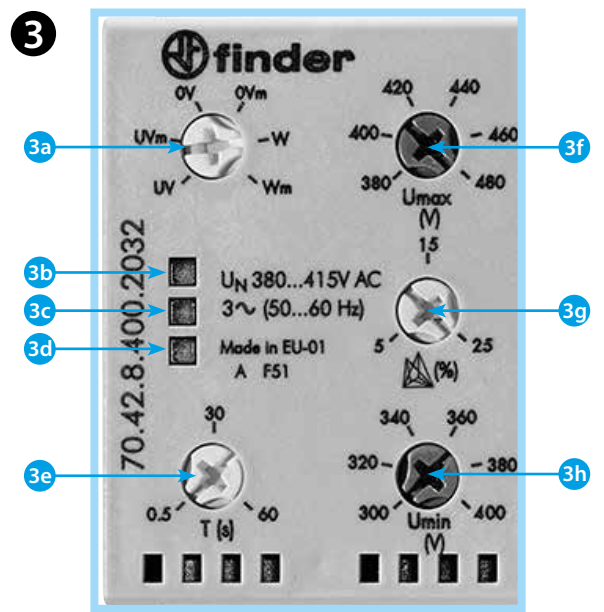
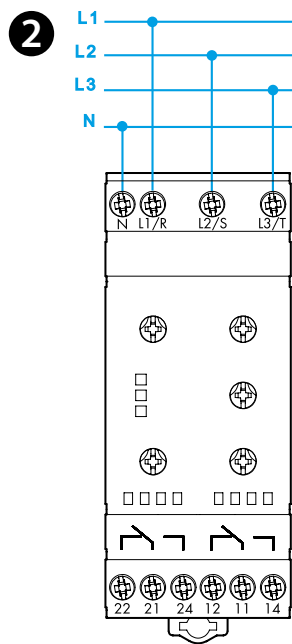
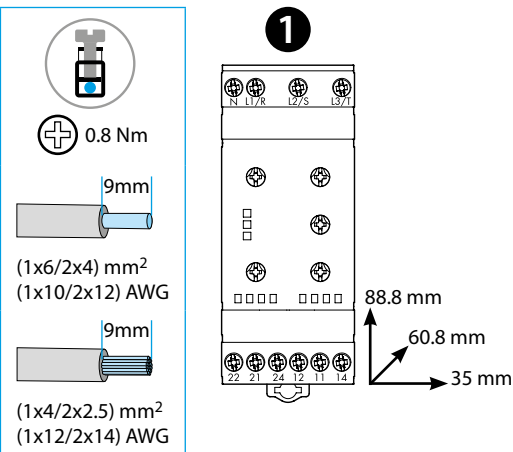




70.42

70.42.8.400.2032	
	U _N (380...415)V AC (50/60 Hz) U _{min} 220 V AC U _{max} 510 V AC
	P 12.5 VA / 1 W
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA M (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
	IP20



PORTUGUÊS

70.42 RELÉ DE MONITORAMENTO TRIFÁSICO

1 DIMENSÕES

2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO

11-14 / 21-24: contato NA
11-12 / 21-22: contato NF

3 VISTA FRONTAL (detalhes)

- 3a Seletor de funções
 - UV Subtensão sem memória 4d
 - UVm Subtensão com memória 4d
 - OV Sobretensão sem memória 4c
 - OVm Sobretensão com memória 4c
 - W Faixa de tensão sem memória 4e
 - Wm Faixa de tensão com memória 4e

- 3b LED 1 (verde)
- 3c LED 2 (amarelo)
- 3d LED 3 (vermelho)
- 3e Tempo de retardo ajustável (T no diagrama de funções) (0.5...60s)
- 3f Ajuste da tensão máxima (380...480)V
- 3g Assimetria de fase ajustável (5...25)% U_N
- 3h Ajuste da tensão mínima (300...400)V

4 FUNÇÕES

- 4a Falta de neutro e assimetria
- 4b Falta de fase e sequência de fase
- 4c Sobretensão (funções OV e OVm)
- 4d Subtensão (funções UV e UVm)
- 4e Faixa de tensão (sobretensão + subtensão, funções W e Wm)

NOTA

Histerese (H no diagrama de funções): 10 V.
Tempo de inicialização: 1s.
Tempo de reestabelecimento: 1s.
Lógica de segurança positiva - O contato do relé abre quando o valor medido estiver fora da faixa aceitável.

*RESET DA MEMÓRIA

Para resetar, é necessário retirar a alimentação e ligá-la novamente, outra forma é girar o seletor de funções (3a) primeiro para uma posição adjacente e depois voltar para a posição original.

