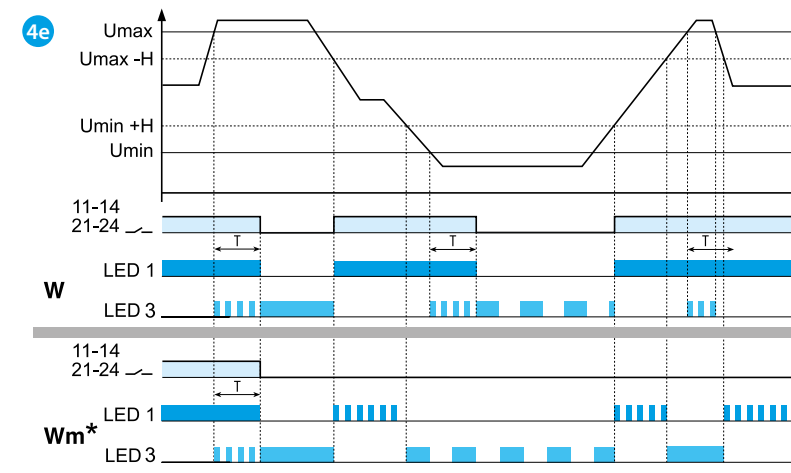
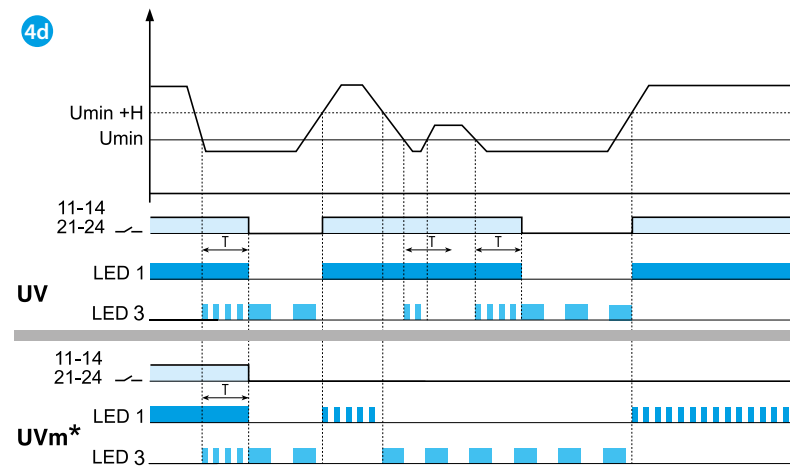
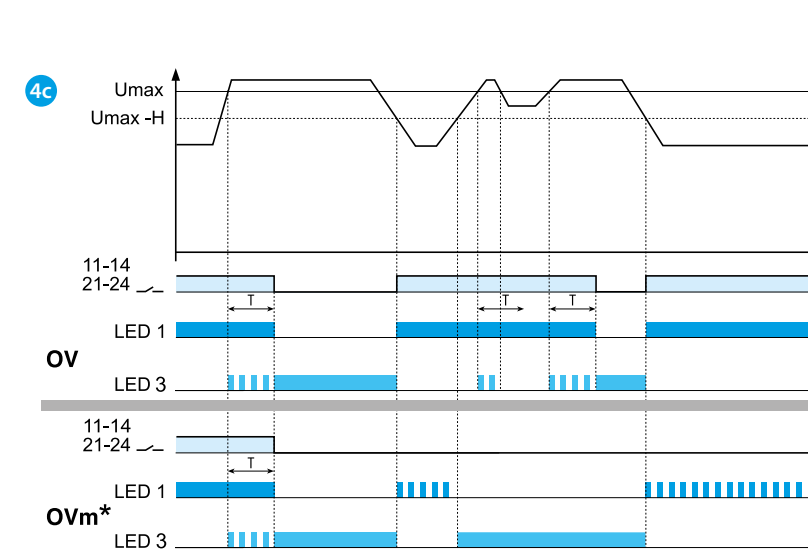
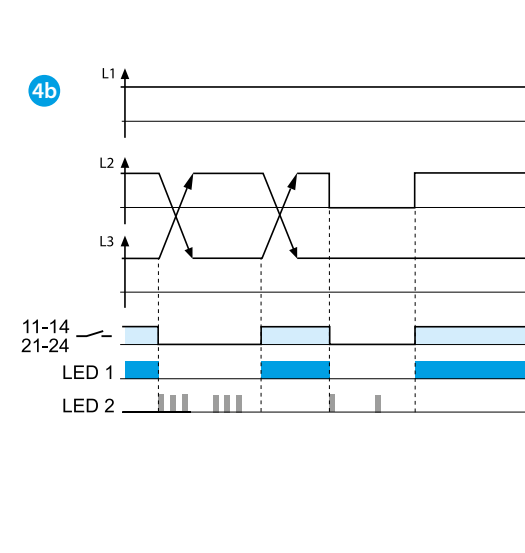
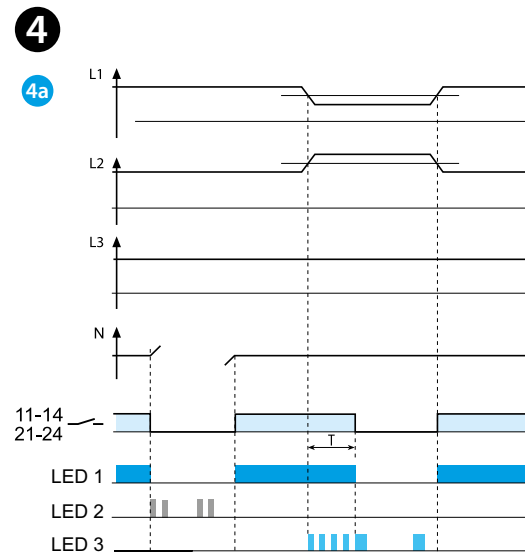
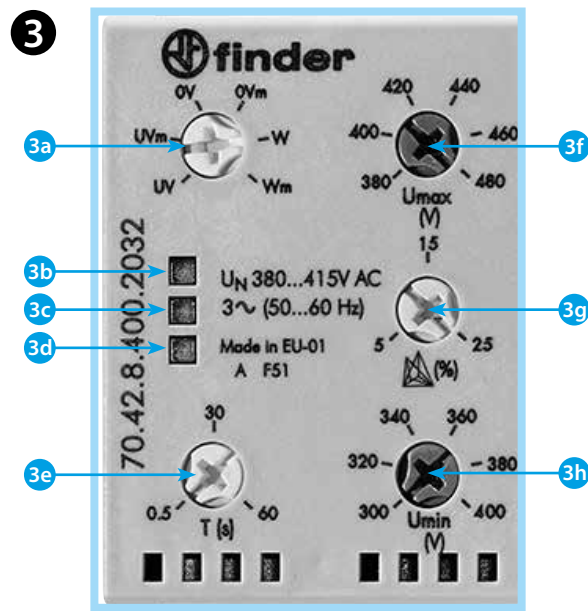
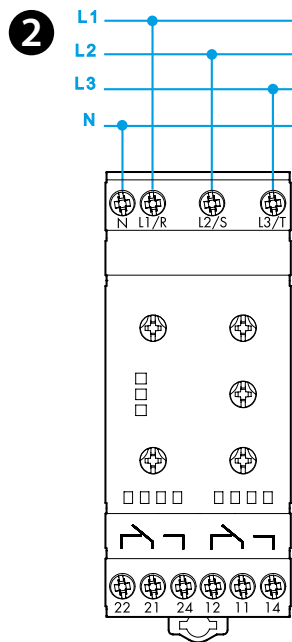
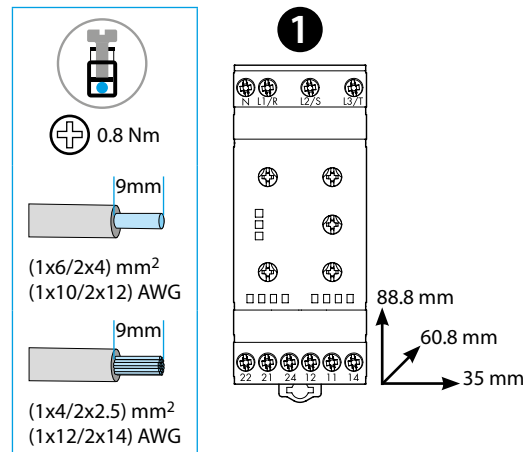




70.42

<b>70.42.8.400.2032</b>	
	U <sub>N</sub> (380...415)V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 220 V AC U <sub>max</sub> 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<sub>N</sub>

#### 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.

