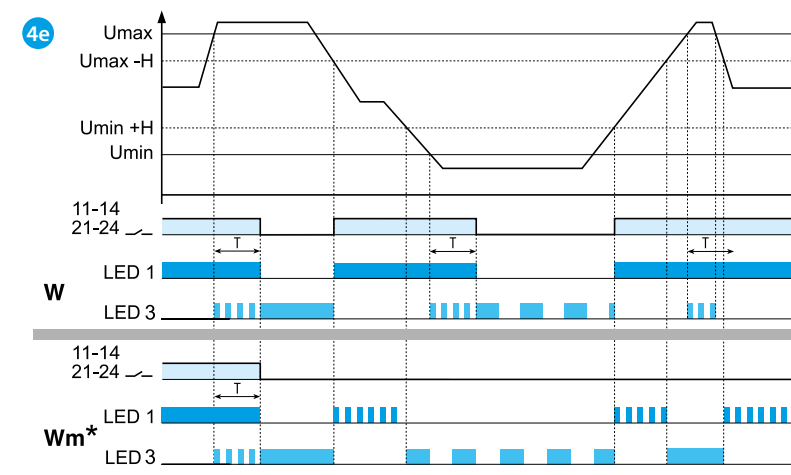
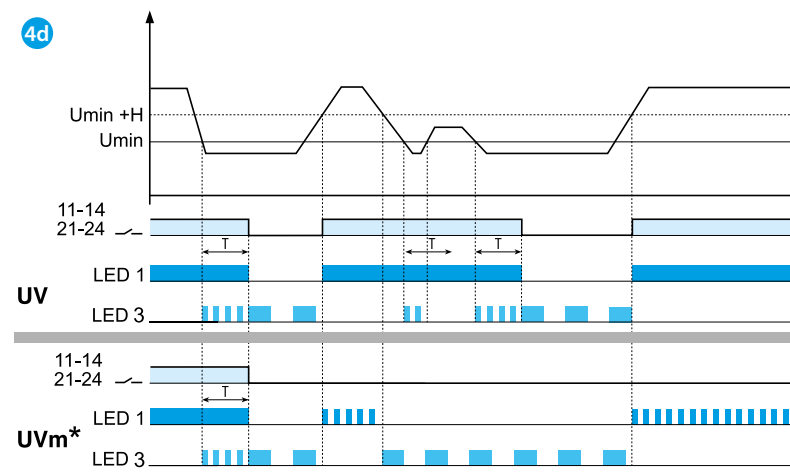
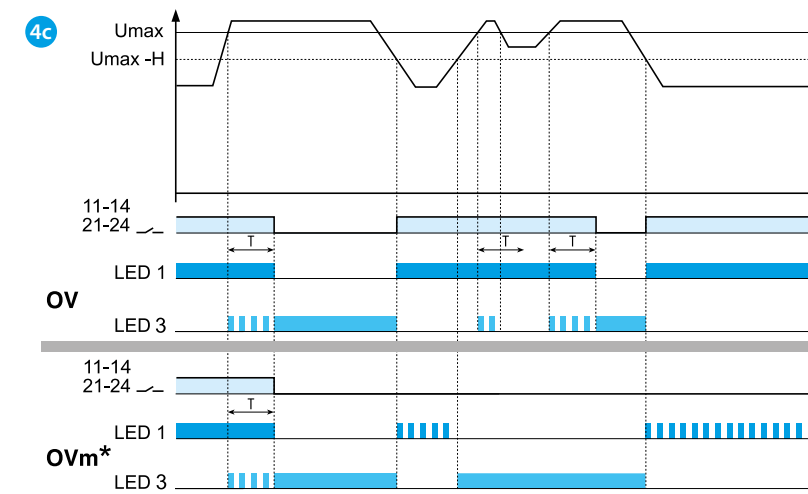
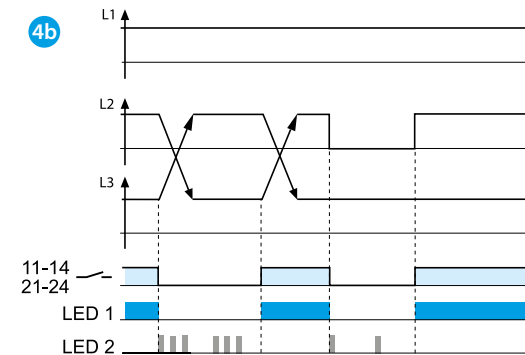
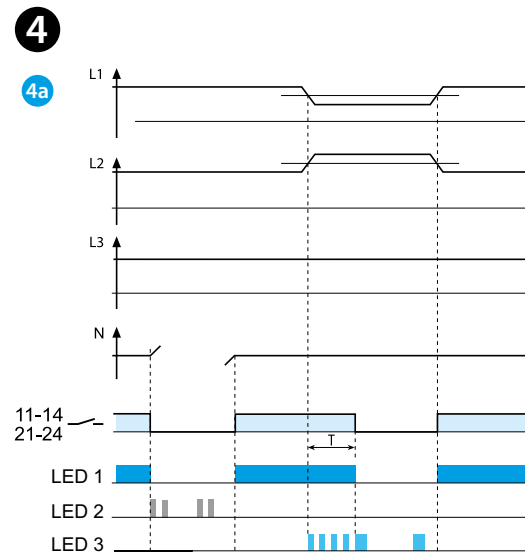
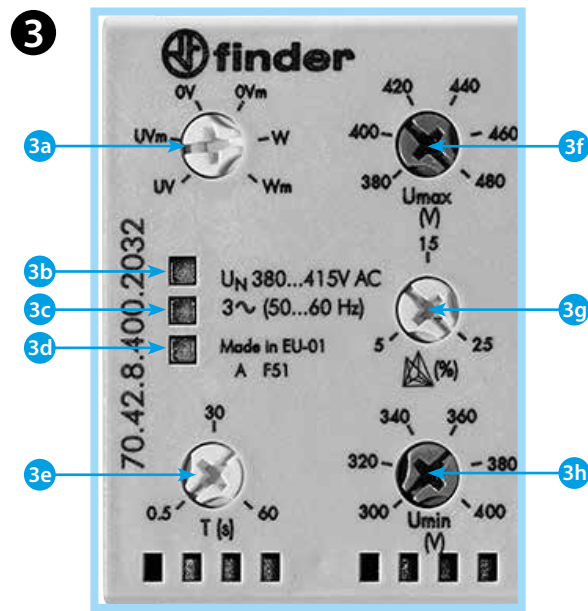
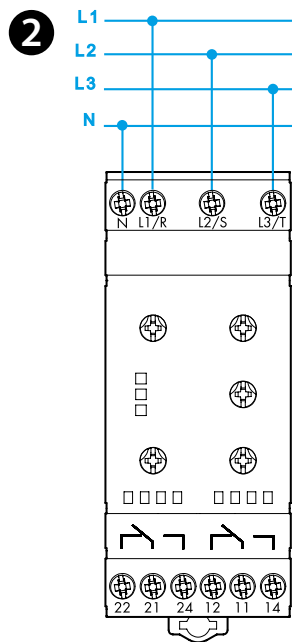
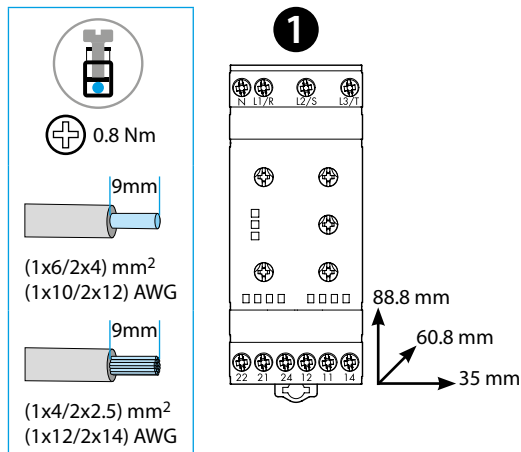




70.42

<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



### 1 DIMENSIONS

### 2 SCHEMA DE RACCORDEMENT

11-14 / 21-24: contact NO  
11-12 / 21-22: contact NC

### 3 TABLEAU FRONTAL (description)

- 3a Sélecteur des fonctions
- UV Sous-tension sans mémorisation 4d
- UVm Sous-tension avec mémorisation 4d
- OV Surtension sans mémorisation 4c
- OVm Surtension avec mémorisation 4c
- W Contrôle surtension et sous-tension sans mémorisation 4e
- Wm Contrôle surtension et sous-tension avec mémorisation 4e

- 3b LED 1 (verte)
- 3c LED 2 (jaune)
- 3d LED 3 (rouge)
- 3e Réglage temporisation à l'ouverture (T dans le diagramme des fonctions) (0.5...60)s
- 3f Réglage de la tension maximale (380...480)V
- 3g Réglage de l'asymétrie (5...25)% U<sub>N</sub>
- 3h Réglage de la tension minimale (300...400)V

### 4 SCHEMA DES FONCTIONS

- 4a Perte du neutre et asymétrie
- 4b Perte de phase et ordre des phases
- 4c Surtension (fonctions OV et OVm)
- 4d Sous-tension (fonctions UV et UVm)
- 4e Mode fenêtre (surtension+sous tension, fonctions W et Wm)

### NOTE

Hystérésis (appelé H dans le schéma des fonctions): 10 V.  
Temps d'initialisation: 1s.  
Temps de réarmement: 1s.  
Fonctionnement en logique de sécurité positive: le contact s'ouvre lorsque la valeur mesurée dépasse la valeur réglée.

### \*RESET DE LA MEMOIRE

Pour annuler la mémoire, il est nécessaire de couper l'alimentation et de la réactiver de nouveau ou mettre le sélecteur des fonctions (3a) dans une position adjacente à la fonction mémoire sélectionnée puis le remettre dans la position originale.