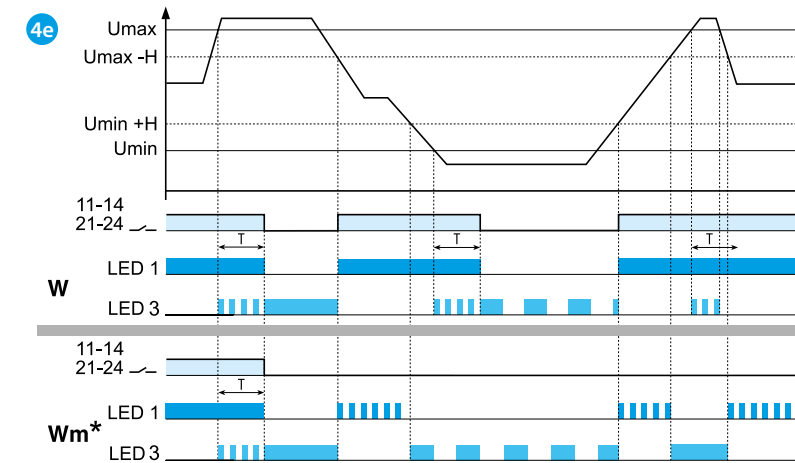
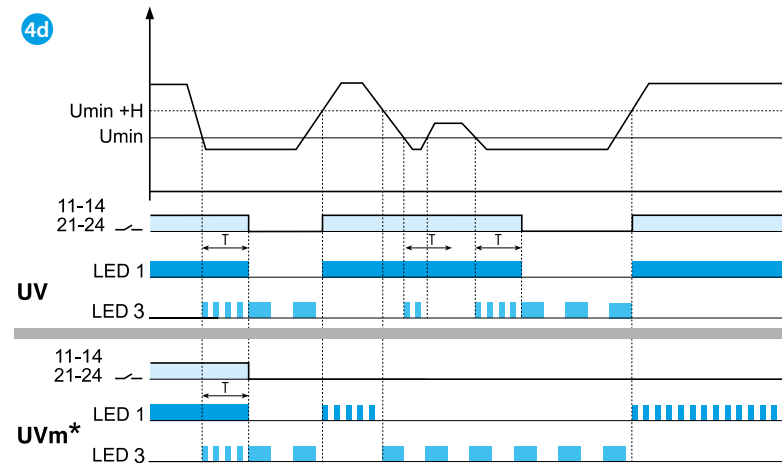
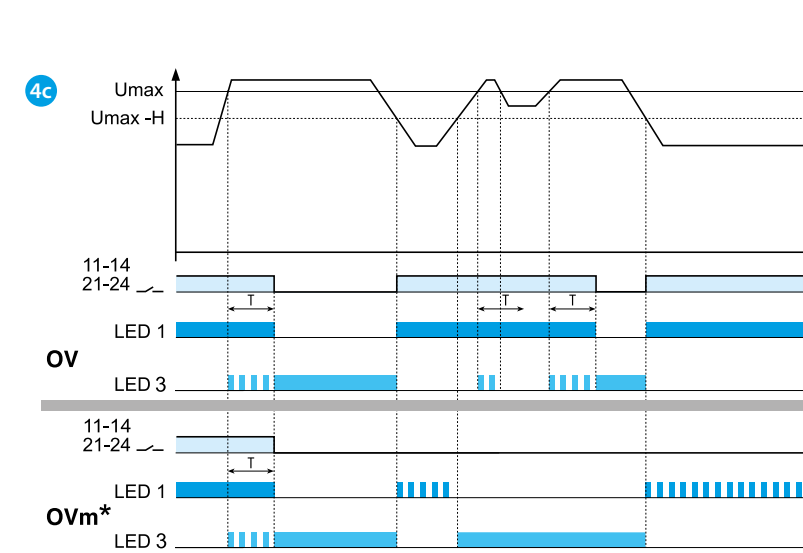
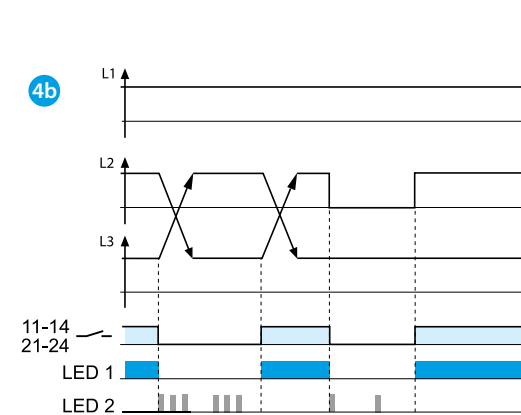
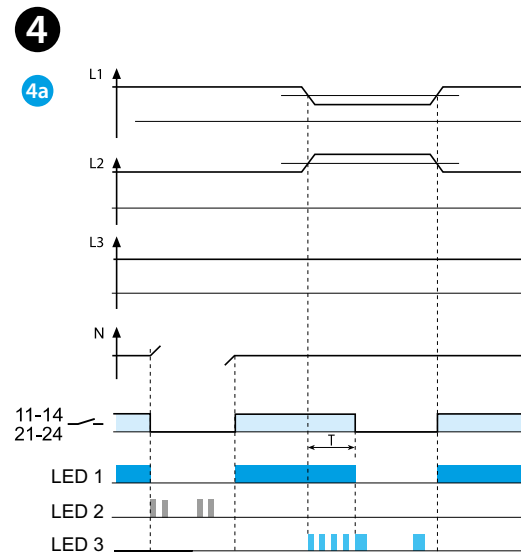
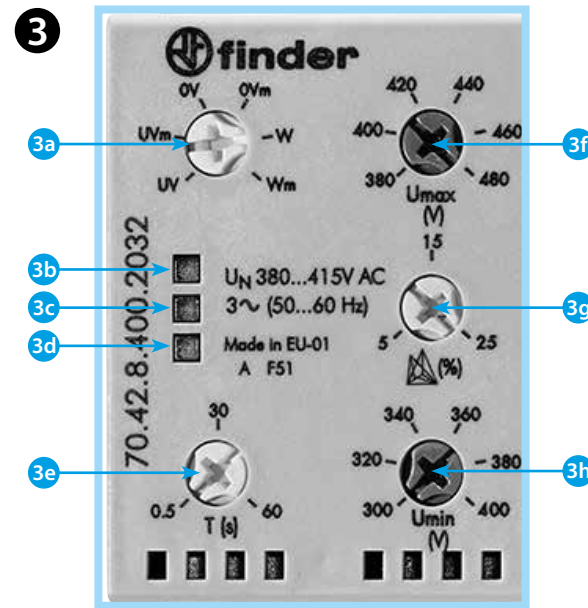
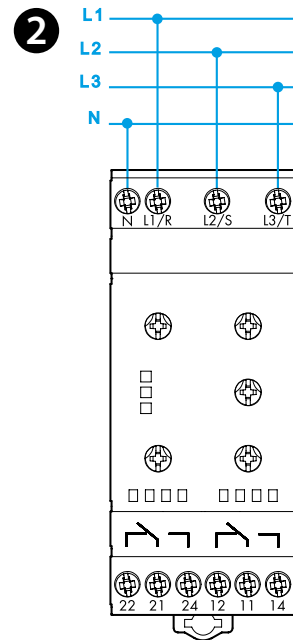
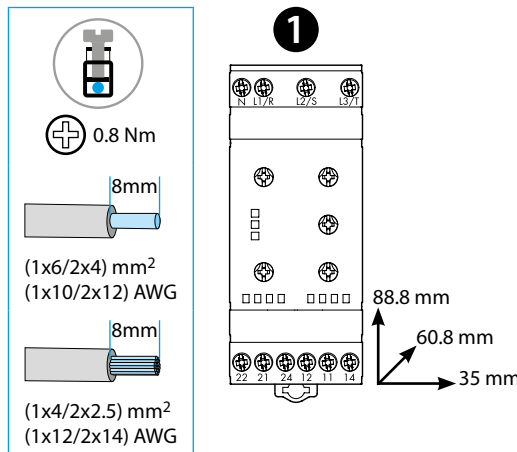




70.42

	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
	 (230 V AC)	0.3 kW
	DC1 (24/110/220) V (8/0.3/0.12) A	
	(-20...+60)°C	
IP20		



FRANCAIS

70.42 RELAIS DE CONTROLE DE TENSION POUR RESEAU TRIPHASE

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_N

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.