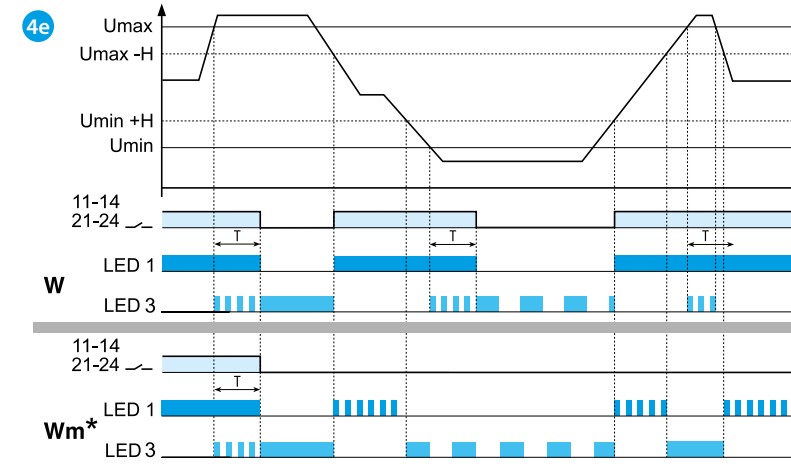
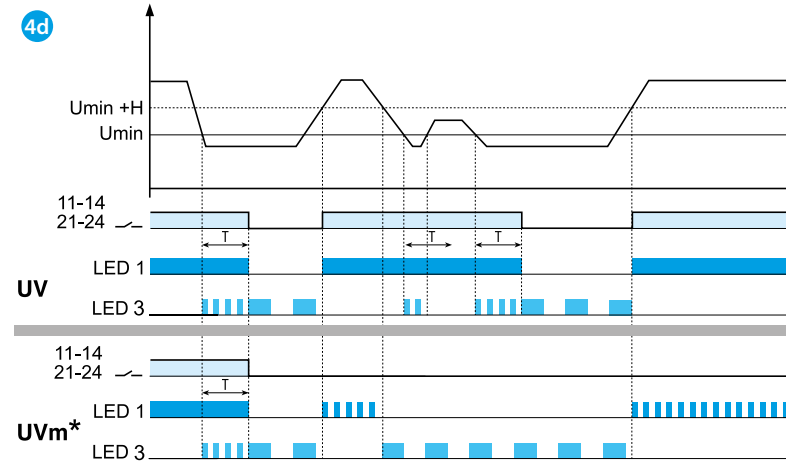
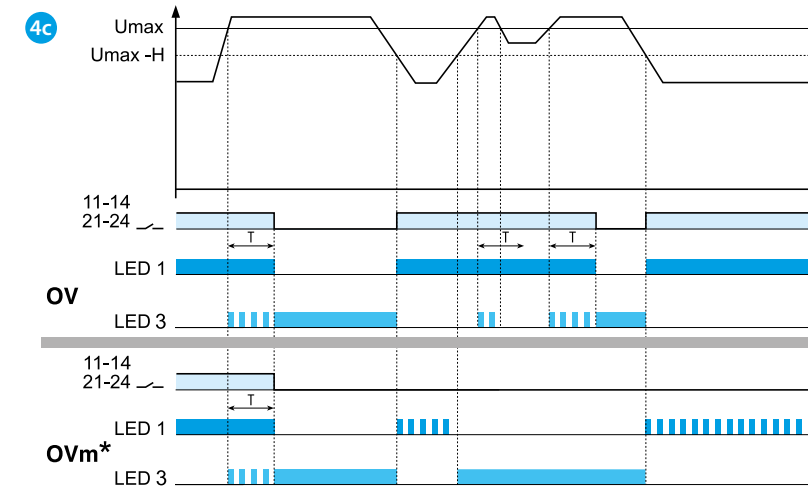
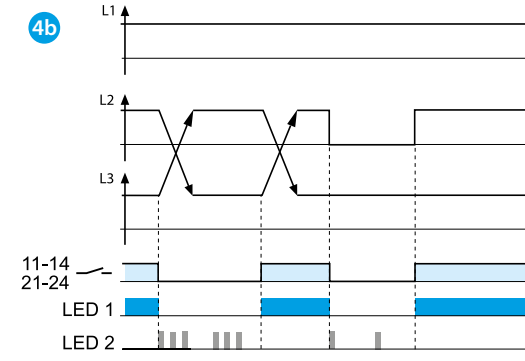
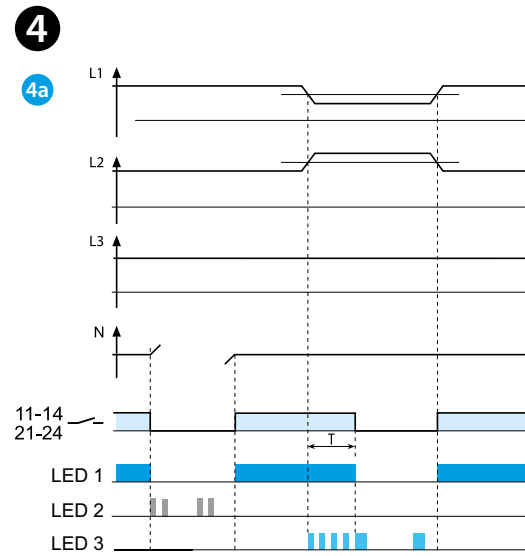
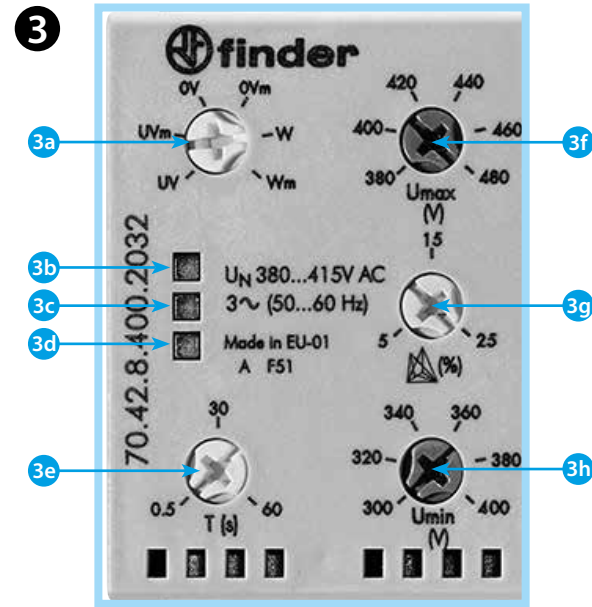
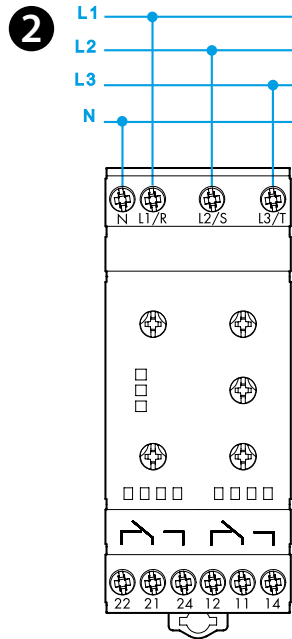
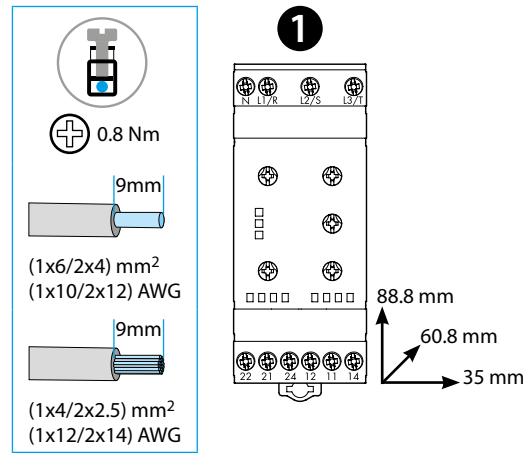




70.42

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



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.

