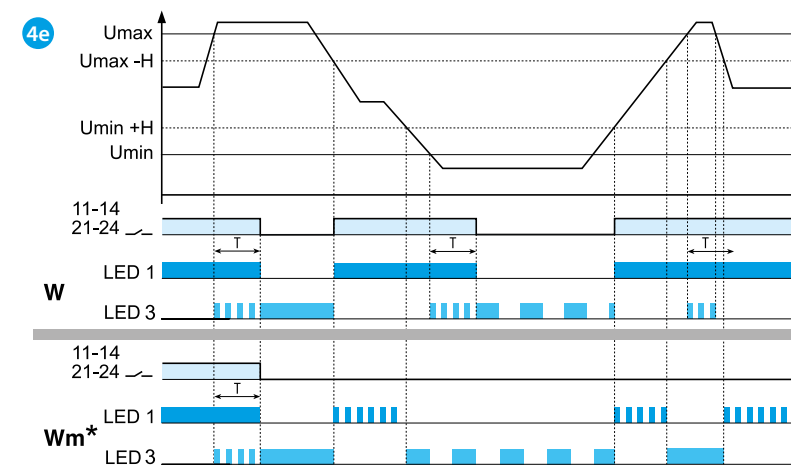
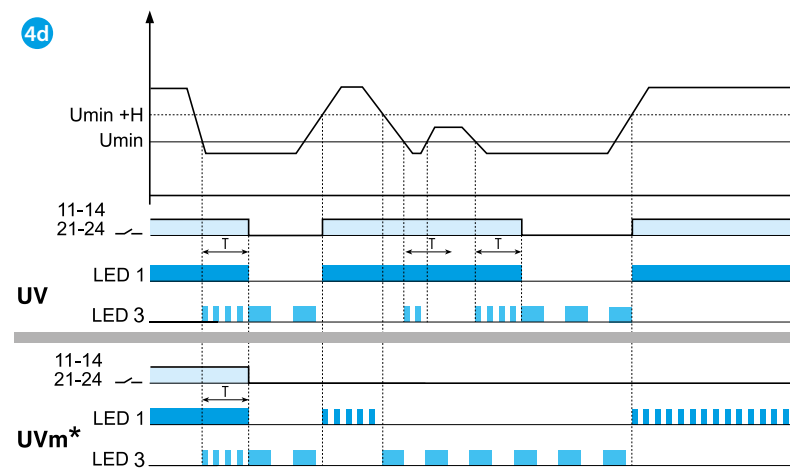
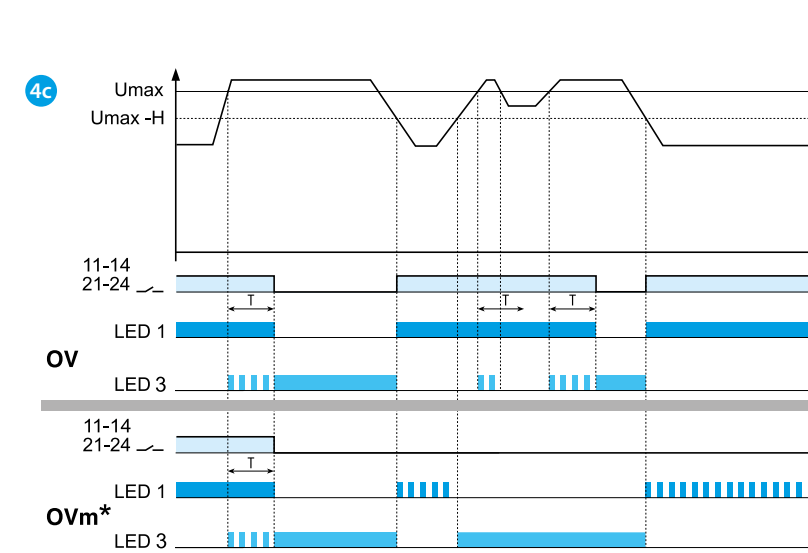
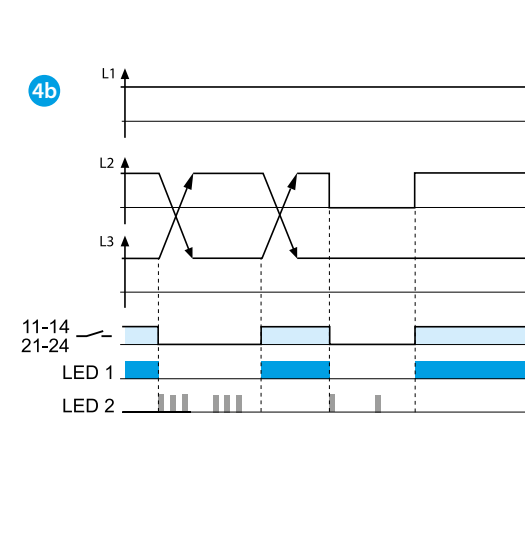
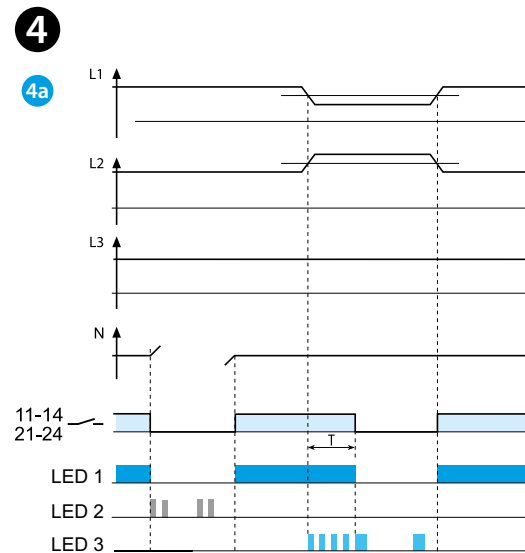
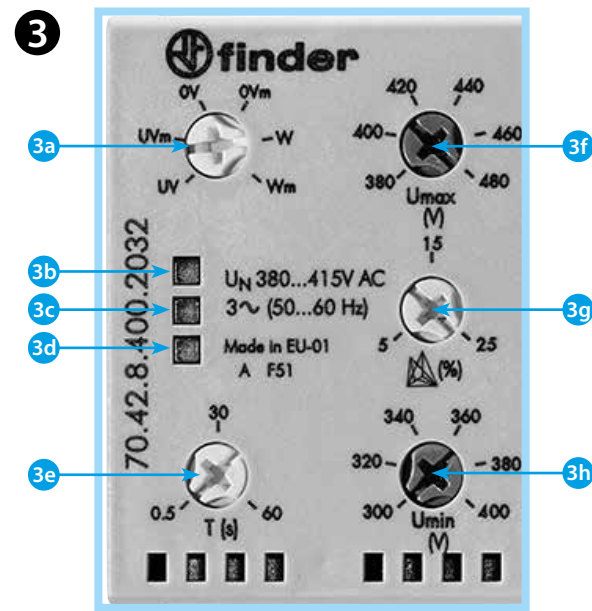
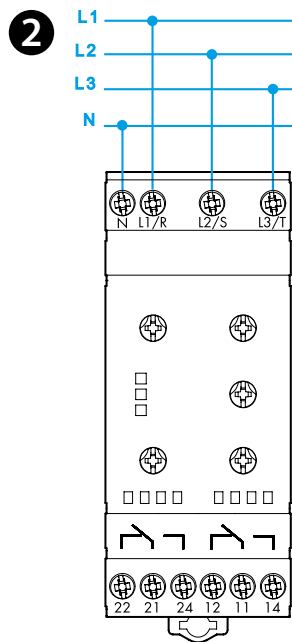
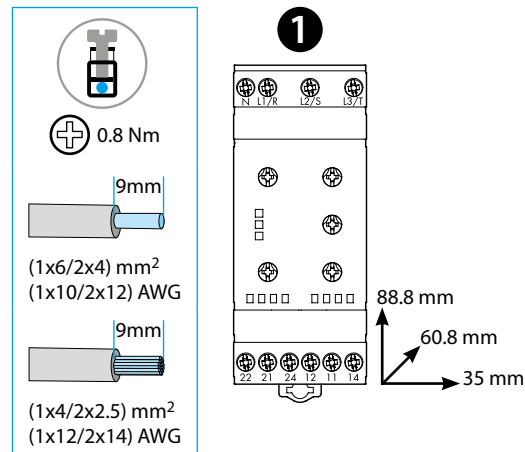




70.42

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.