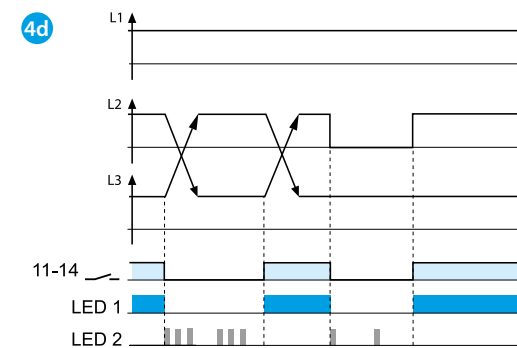
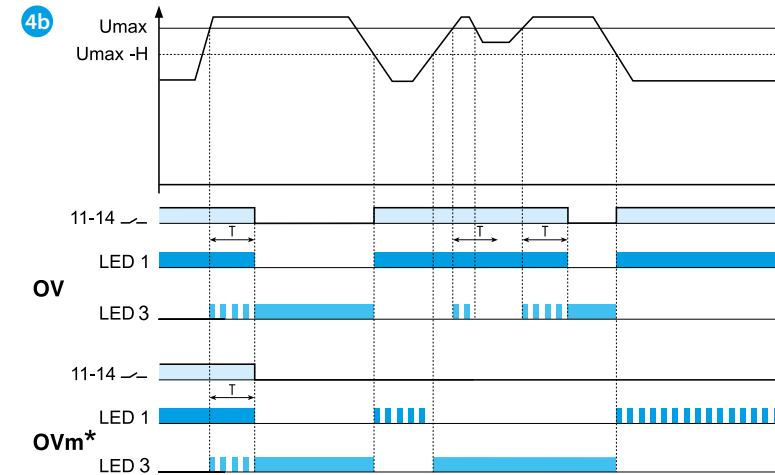
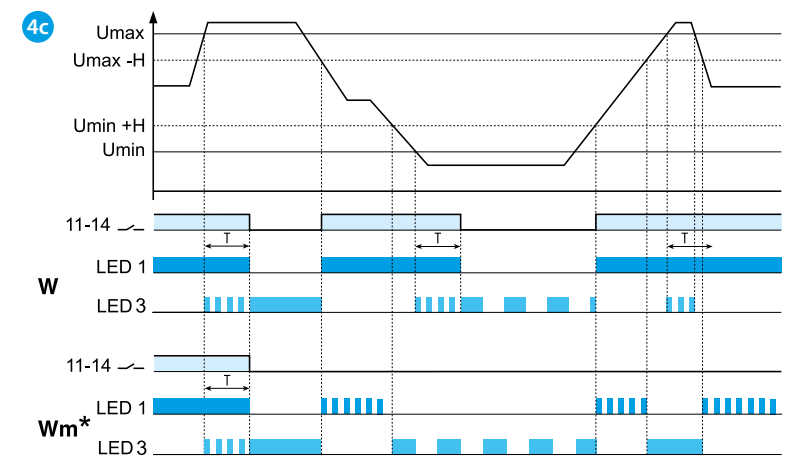
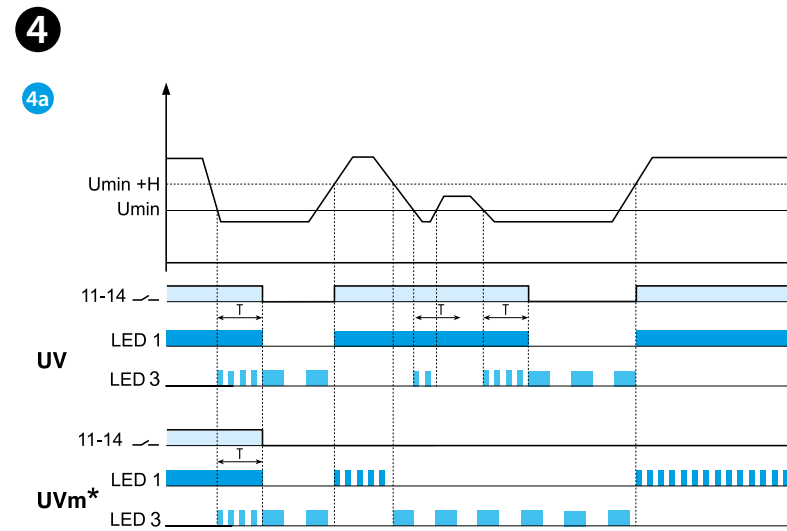
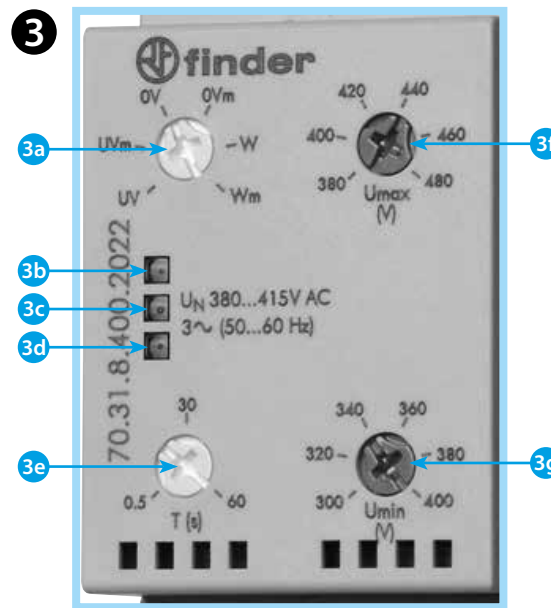
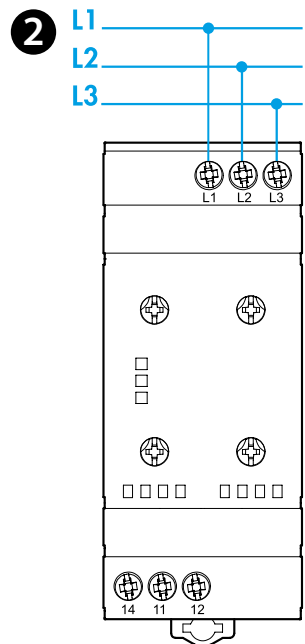
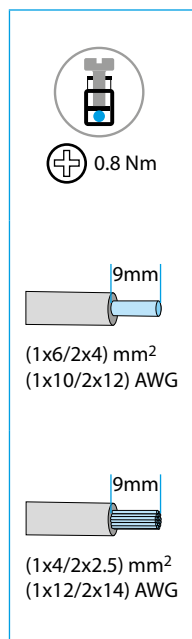
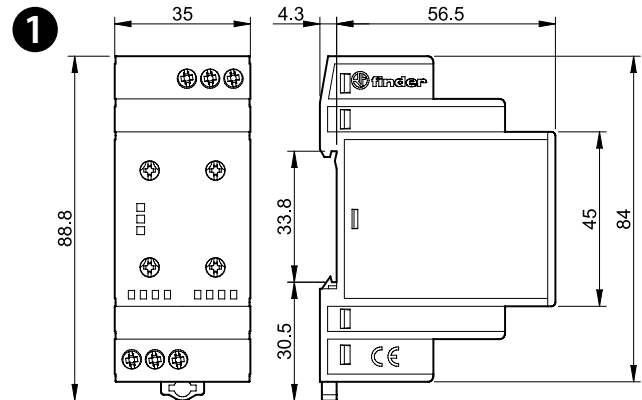




70.31

<b>70.31.8.400.2022</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 11 VA / 0.9 W	
1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC	
AC1	1500 VA
AC15 (230 V AC)	500 VA
M (230 V AC)	0.185 kW
DC1 (30/110/220) V	(6/0.2/0.12) A
(-20...+60)°C	
IP20	



# FRANCAIS

## 70.31 RELAIS DE CONTROL DE TENSION POUR RESEAU TRIPHASE

### 1 DIMENSIONS

### 2 SCHEMA DE RACCORDEMENT

11-14 contact NO  
11-12 contact NC

### 3 TABLEAU FRONTAL (détail)

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

- 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 tension maximale (380...480)V  
 3g Réglage tension minimale (300...400)V

### 4 SCHEMA DES FONCTIONS

- 4a Surtension (OV sans mémorisation / OVm avec mémorisation)  
 4b Sous tension (UV sans mémorisation / UVm avec mémorisation)  
 4c Contrôle surtension et sous-tension (W sans mémorisation / Wm avec mémorisation)  
 4d Ordre et perte de phase

**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.