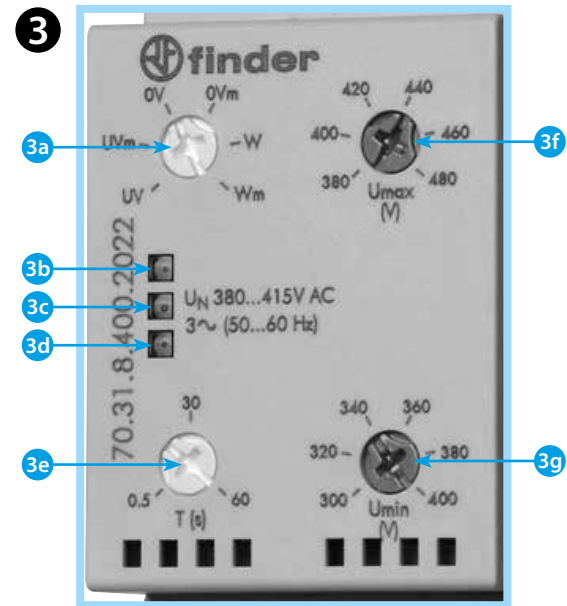
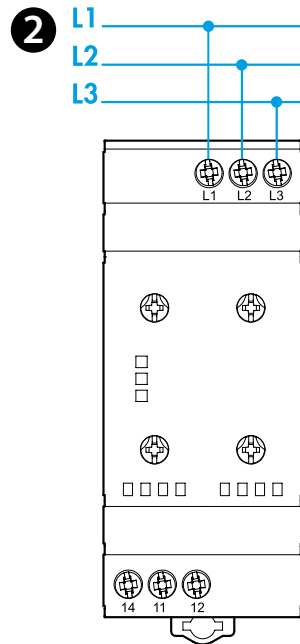
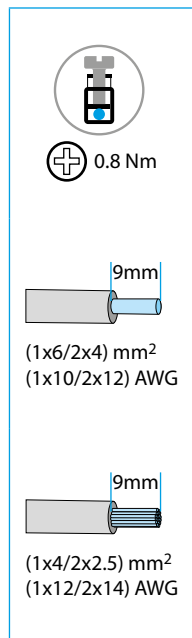
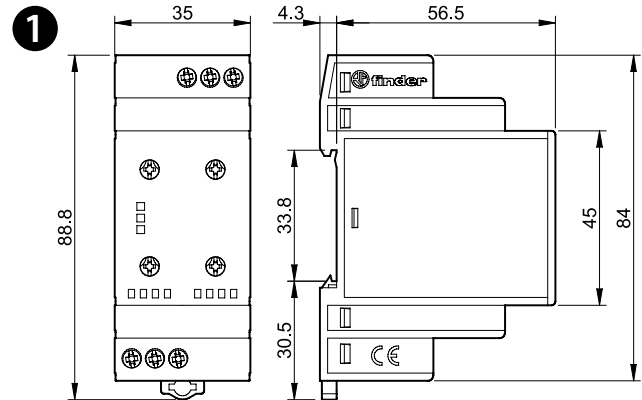


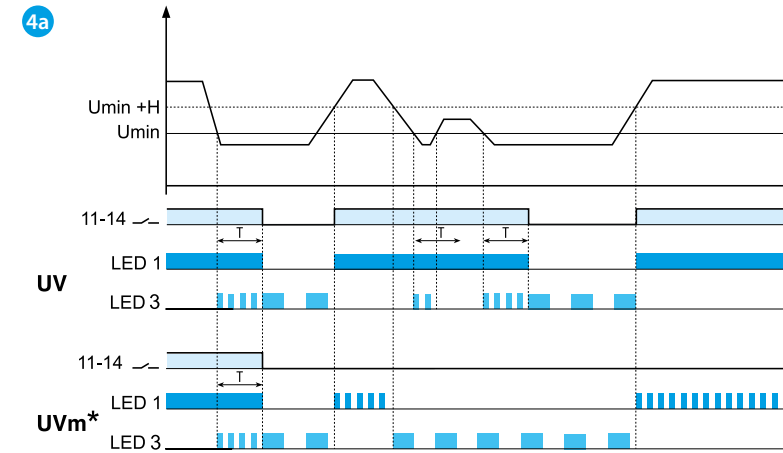


70.31

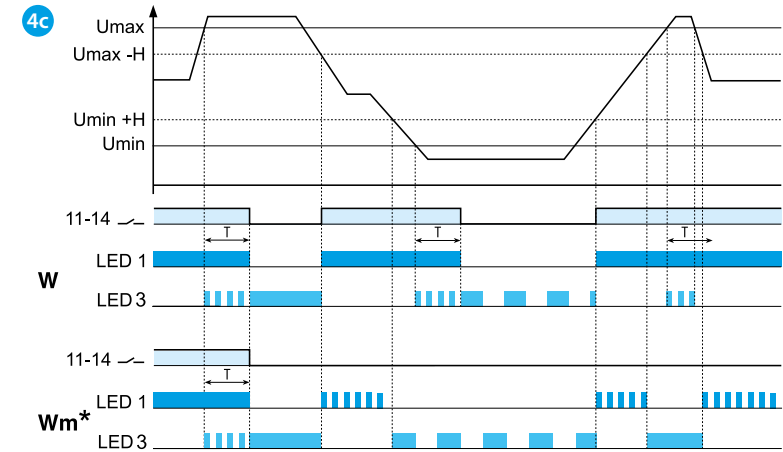
	70.31.8.400.2022
	U_N (380...415) V AC (50/60 Hz)
	U_{min} 220 V AC
	U_{max} 510 V AC
	P 11 VA / 0.9 W
	1 CO (SPDT)
	6 A 250 V AC
	AC1 1500 VA
	AC15 (230 V AC) 500 VA
	(230 V AC) 0.185 kW
	DC1 (30/110/220) V (6/0.2/0.12) A
	(-20...+60)°C
	IP20



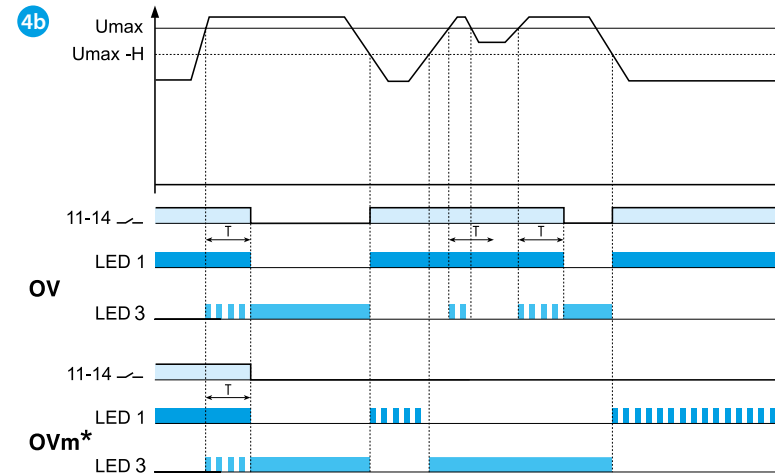
4



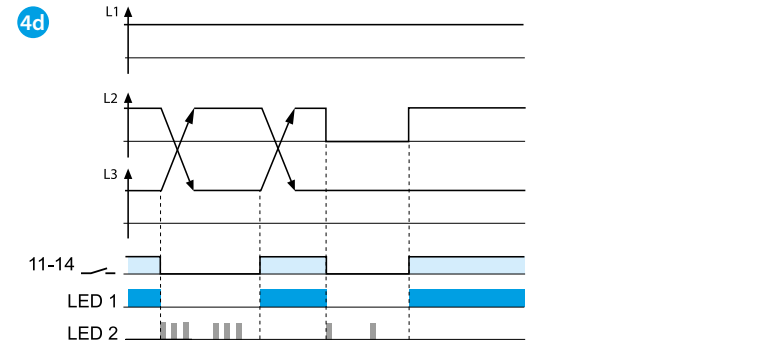
4c



4b



4d



ESPAÑOL

70.31
RELÉ DE VIGILANCIA DE TENSION PARA REDES TRIFÁSICAS

1 DIMENSIONES

2 ESQUEMA DE CONEXIÓN

11-14 contacto NA
11-12 contacto NC

3 VISTA FRONTAL (detalle)

3a Selector de funciones
UV Subtensión sin memoria
UVm Subtensión con memoria
OV Sobretensión sin memoria
OVm Sobretensión con memoria
W Modo ventana sin memoria
Wm Modo ventana con memoria

3b LED 1 (verde)
3c LED 2 (amarillo)
3d LED 3 (rojo)
3e Regulación retardo a la intervención
(T en el diagrama de funciones) (0.5...60)s
3f Regulación tensión máxima (380...480)V
3g Regulación tensión mínima (300...400)V

4 GRÁFICAS DE LAS FUNCIONES

4a Subtensión (UV sin memoria / UVm con memoria)
4b Sobretensión (OV sin memoria / OVm con memoria)
4c Modo ventana (sobretensión + subtensión, funciones W y Wm)
4d Secuencia y fallo de fase

NOTA
Histéresis (H en el diagrama de funciones): 10 V
Tiempo de inicialización: 1s
Tiempo de restablecimiento: 1s
Funcionamiento por lógica a seguridad positiva: el contacto se abre cuando el valor medido pasa del valor seleccionado

*RESTAURAR LA MEMORIA
La memoria se puede restaurar quitando la alimentación y realimentando de nuevo, o también girando el selector de funciones (3a) a una posición vecina y retrocediendo a la posición original.

