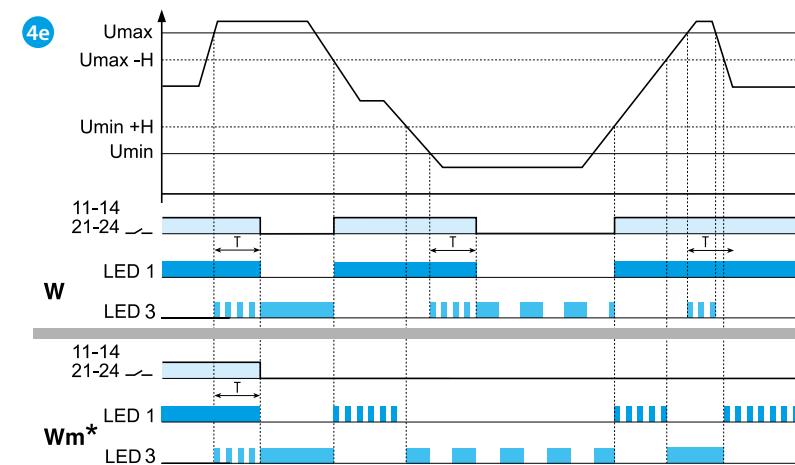
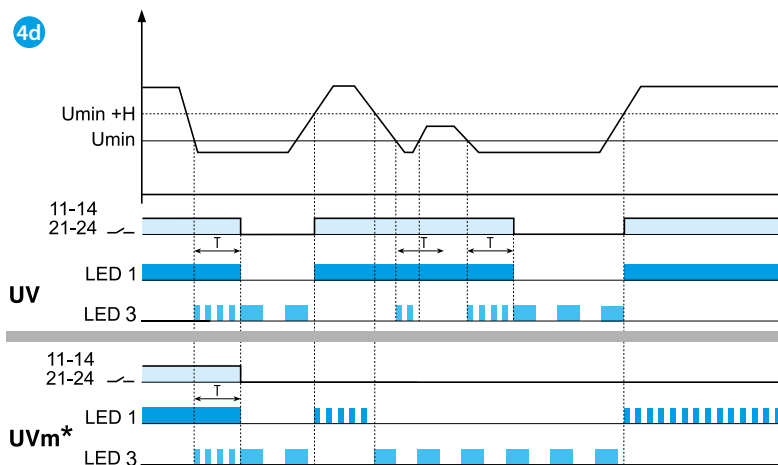
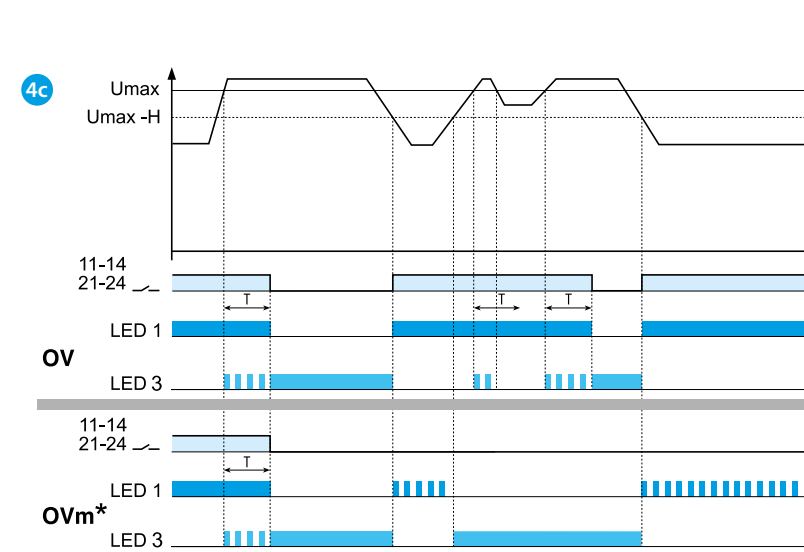
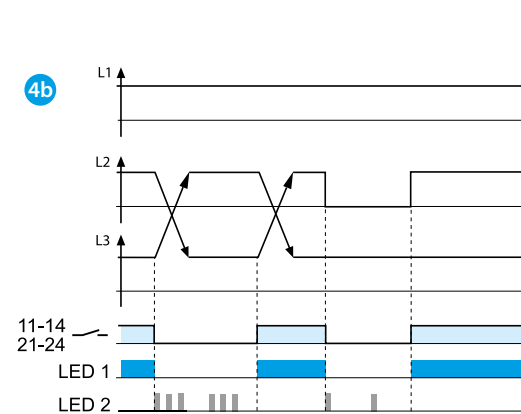
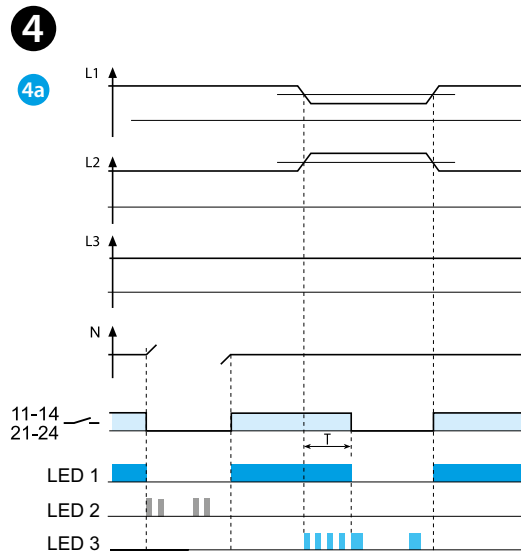
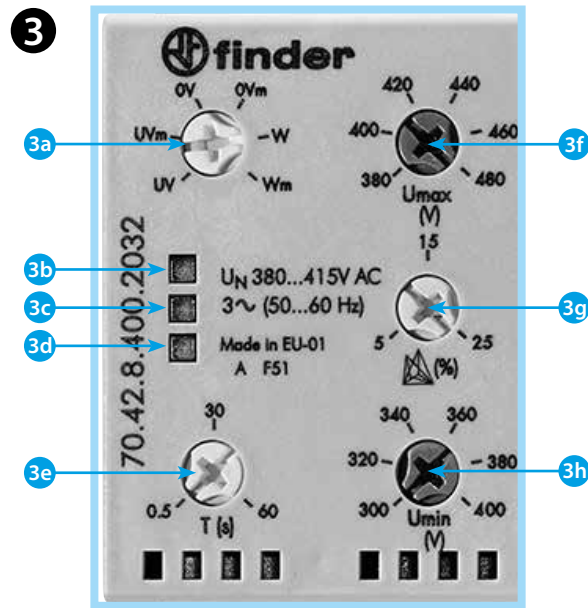
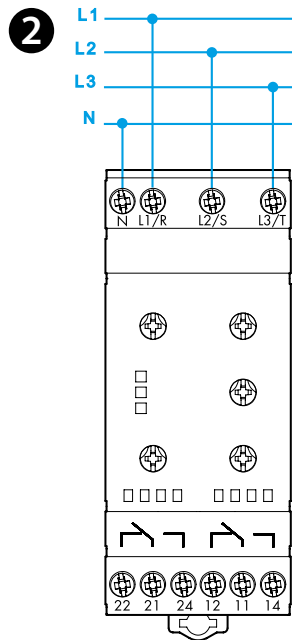
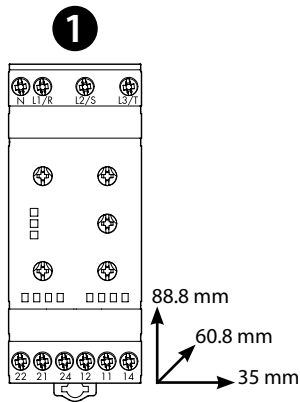
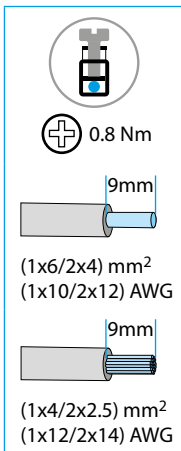




70.42

	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 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	
	(-20...+60)°C	
	IP20	



NEDERLANDS

70.42 - 3-FASEN NETSPANNING BEWAKINGSRELAIS

1 OUTLINE DRAWING

2 WIRING DIAGRAM

11-14 / 21-24: output contact NO (SPST-NO)
11-12 / 21-22: output contact NC (SPST-NC)

3 FRONTAANZICHT (detail)

3a Functieschakelaar

UV Onderspanning zonder geheugen **4d**
UVm Onderspanning met geheugen **4d**
OV Overspanning zonder geheugen **4c**
OVm Overspanning met geheugen **4c**
W Over- en onderspanning zonder geheugen **4e**
Wm Over- en onderspanning met geheugen **4e**

3b LED 1 (groen)

3c LED 2 (geel)

3d LED 3 (rood)

3e Uitschakelvertragingstijd (T op functiediagrammen) instelbaar (0.5...60)s

3f Maximum spanning instelknop (380...480)V

3g Asymmetrie instelbaar (5...25)% U_N

3h Minimum spanning instelknop (300...400)V

4 FUNCTIES

4a Ontbreken nulleider en fase asymmetrie

4b Fasevolgorde en faseuitval

4c Overspanning (functies OV en OVm)

4d Onderspanning (functies UV en UVm)

4e Window mode (Overspanning + onderspanning, functies W en Wm)

OPMERKING

Hysteresis (H op functiediagrammen): 10 V.

Opstarttijd na aanbieden netspanning: 1s.

Inschakelvertragingstijd: 1s.

Positieve veiligheidslogica – Het maakcontact opent als het bewakingsrelais een fout detecteert.

*RESET GEHEUGEN

Om te resetten, is het noodzakelijk om de netspanning UIT en daarna weer AAN te schakelen of draai de keuzeschakelaar naar een andere stand en vervolgens weer in de originele stand.