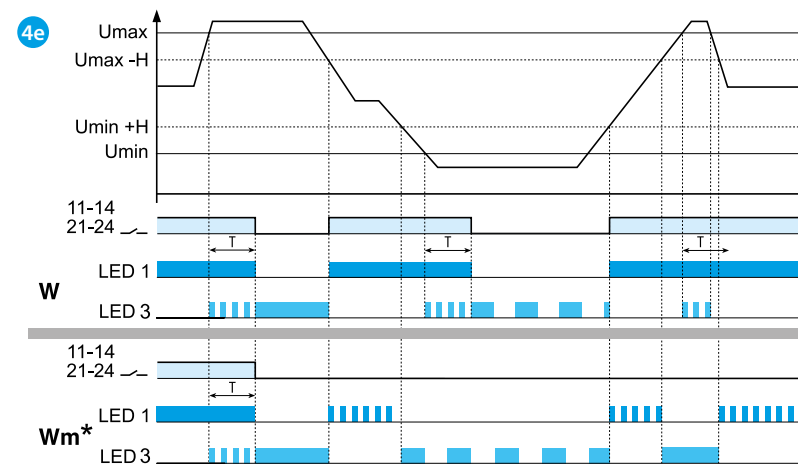
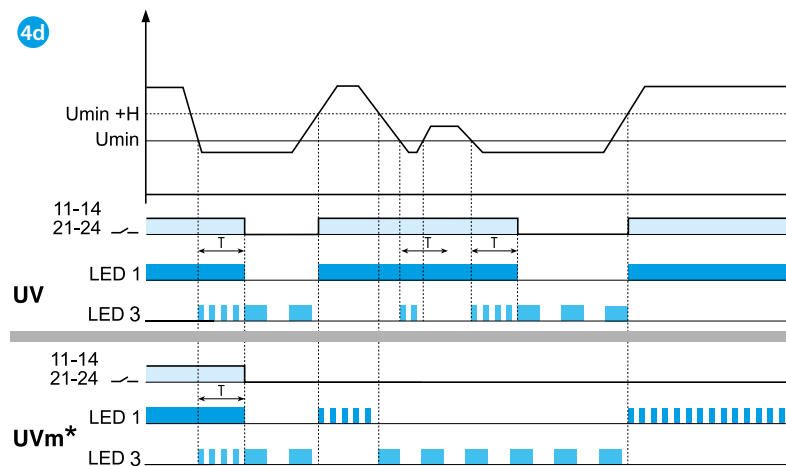
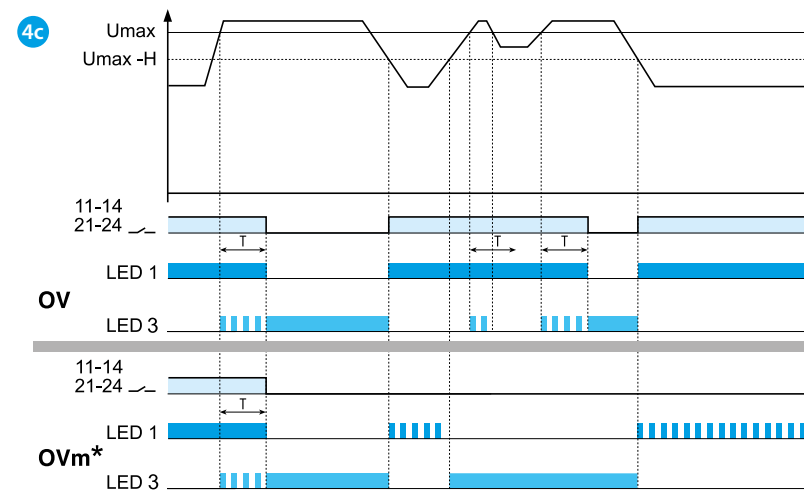
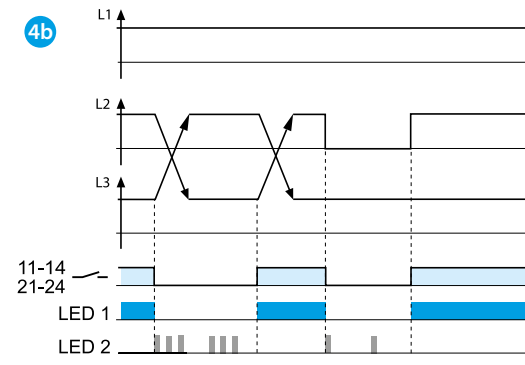
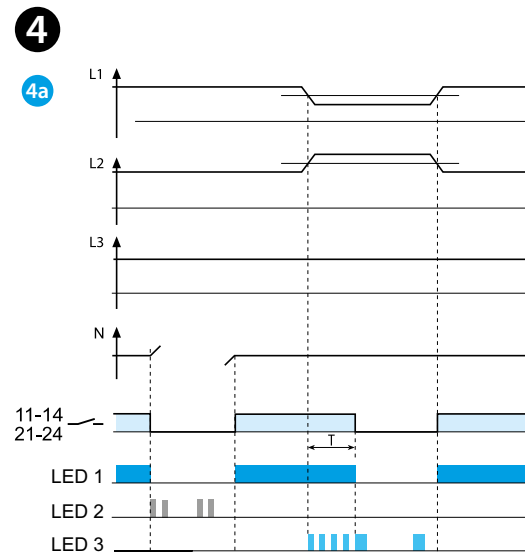
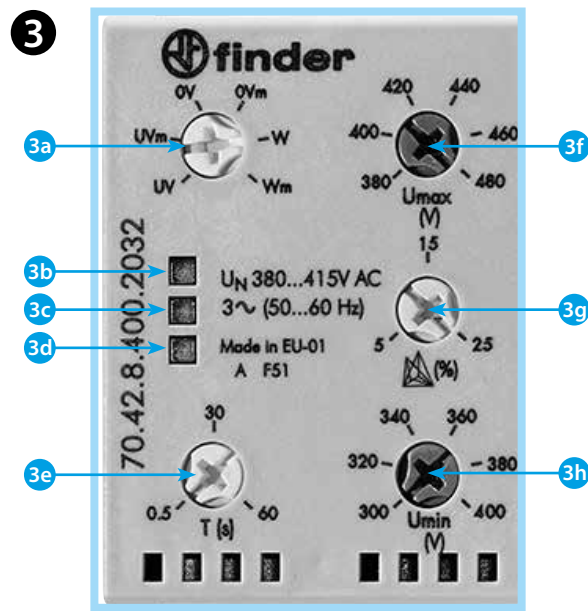
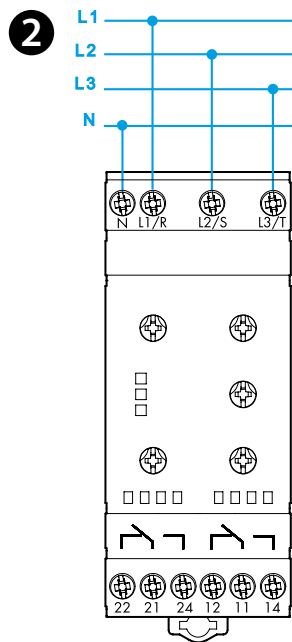
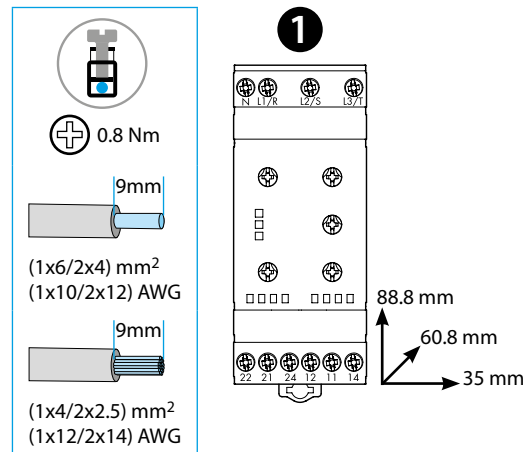




70.42

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	



DEUTSCH

70.42 - 3-PHASEN-ÜBERWACHUNGSRELAIS

1 ABMESSUNGEN

2 ANSCHLUSS-SCHALTBIKD

Kontaktausgang 11-14 / 21-24: 1 Schließer
Kontaktausgang 11-12 / 21-22: 1 Öffner

3 FRONTANSICHT

- 3a Funktions-Wahlschalter
- UV Unterspannung ohne Fehlerspeicher 4d
- UVm Unterspannung mit Fehlerspeicher 4d
- OV Überspannung ohne Fehlerspeicher 4c
- OVm Überspannung mit Fehlerspeicher 4c
- W Über- Unterspannungsbereich ohne Fehlerspeicher 4e
- Wm Über- Unterspannungsbereich mit Fehlerspeicher 4e

- 3b LED 1 (grün)
- 3c LED 2 (gelb)
- 3d LED 3 (rot)
- 3e Abschaltverzögerung (T im Funktionsdiagramm) einstellbar: (0.5...60)s
- 3f Spannungswerteinstellung max.: (380...480)V
- 3g Asymmetrie einstellbar: (5...25)% U_N
- 3h Spannungswerteinstellung min.: (300...400)V

4 FUNKTIONS-DIAGRAMME

- 4a N-Leiter-Ausfall und Phasenasymmetrie
- 4b Phasenfolge und Phasenausfall
- 4c Überspannung (Funktion OV und OVm)
- 4d Unterspannung (Funktion UV und UVm)
- 4e Über- Unterspannungsbereich (Überspannung + Unterspannung, Funktion W und Wm)

NOTE

Spannungs-Hysteresis (H im Funktionsdiagramm): 10 V.
Einschaltaktivierungszeit: 1s.
Einschaltsperrzeit: 1s.
Positive Sicherheitslogik - öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers.

*MEMORY ZURÜCKSETZEN

Durch AUS- und EIN-Schalten der Betriebsspannung oder Schalter 3a in eine andere Position und zurück in die ursprüngliche Position drehen.

