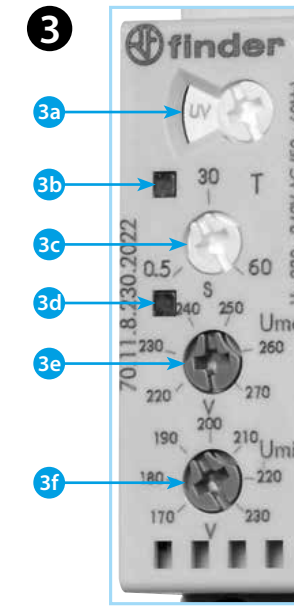
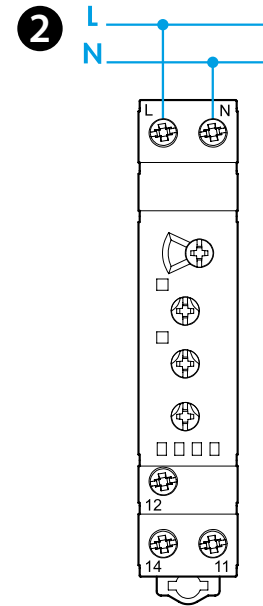
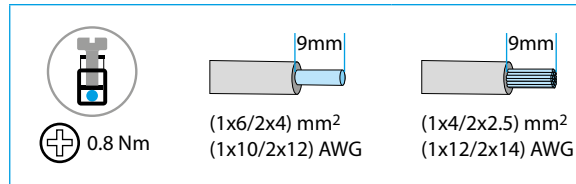
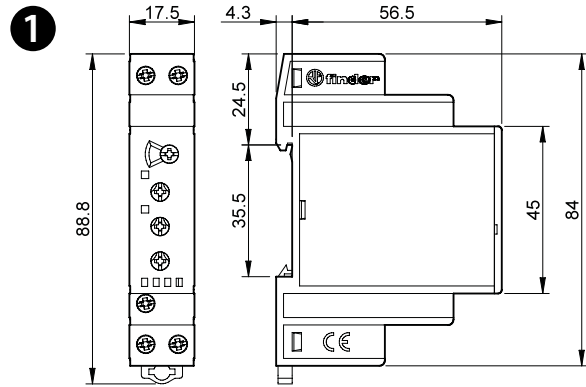




70.11

	70.11.8.230.2022
	U _N (220...240) V AC (50/60 Hz) U _{min} 130 V AC U _{max} 280 V AC
	P 2.6 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 10 A 250 V AC
	AC1 2500 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (10/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
	IP20



DEUTSCH

70.11
1-PHASEN-ÜBERWACHUNGSRELAIS

1 ABMESSUNGEN

2 ANSCHLUSS-SCHALTBILD

Kontaktausgang 11-14 1 Schließer
Kontaktausgang 11-12 1 Öffner

3 FRONTANSICHT

3a Funktions-Wahlschalter

UV Unterspannung ohne Fehlerspeicher

UVm Unterspannung mit Fehlerspeicher

OV Überspannung ohne Fehlerspeicher

OVm Überspannung mit Fehlerspeicher

W Über- Unterspannungsbereich ohne Fehlerspeicher

Wm Über- Unterspannungsbereich mit Fehlerspeicher

3b LED 1 (grün)

3c Abschaltverzögerung (T im Funktionsdiagramm) einstellbar: (0.5...60)s

3d LED 2 (rot)

3e Spannungswerteinstellung max.: (220...270)V

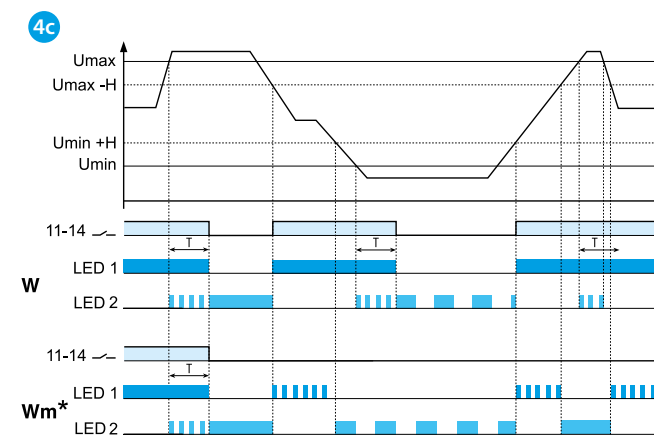
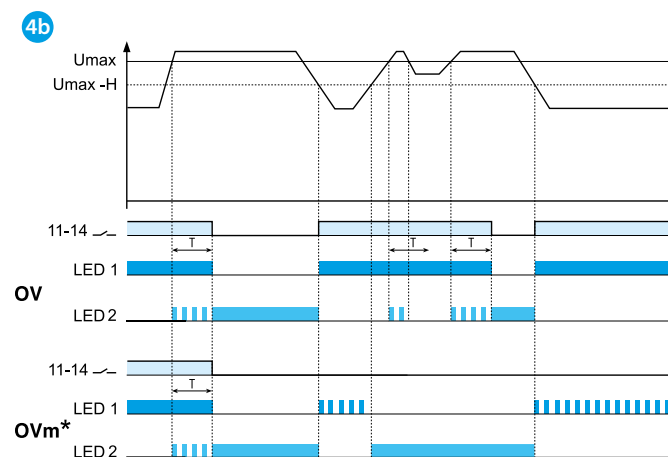
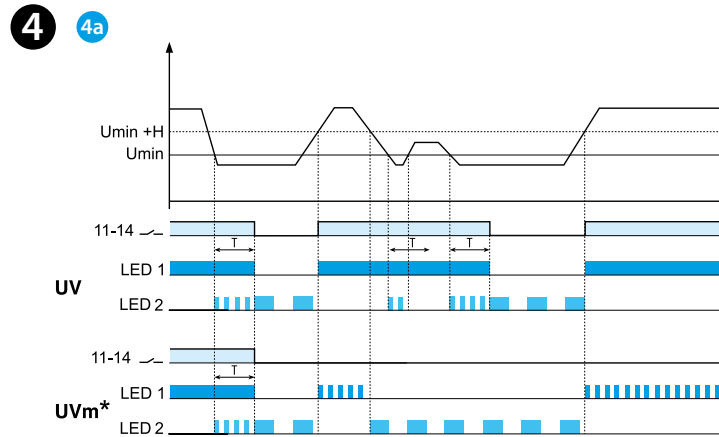
3f Spannungswerteinstellung min.: (170...230)V

4 FUNKTIONS-DIAGRAMME

4a Unterspannung (Funktion UV und UVm)

4b Überspannung (Funktion OV und OVm)

4c Über- Unterspannungsbereich (Überspannung + Unterspannung, Funktion W und Wm)



ANMERKUNG

Spannungs-Hysterese (H im Funktionsdiagramm): 5 V

Einschaltaktivierungszeit: 1s

Einschaltsperrzeit: 0.5s

Positive Sicherheitslogik - öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers und Ablauf der Abschaltverzögerungszeit

*MEMORY ZURÜCKSETZEN

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