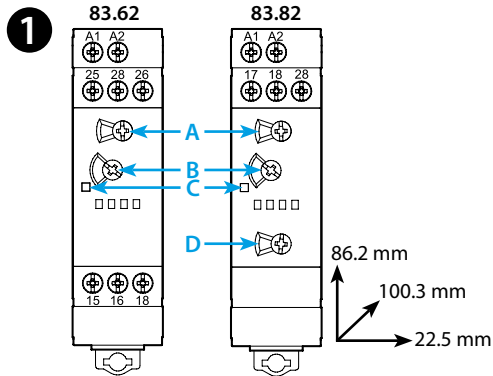


83.62

83.82



	83.62.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ 16.8 V AC - 265 V AC U_N (24...220)V DC $U_{min} - U_{max}$ 16.8 V DC - 242 V DC	83.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC
	$P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$	$P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (DPST-NO) 16 A 250 V AC
	$AC1$ 2000 VA $AC15$ (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW $DC1$ (30/110/220) V (8/0.3/0.12)A	$AC1$ 4000 VA $AC15$ (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.5 kW $DC1$ (30/110/220) V (16/0.3/0.12)A
	$(-20...+60)^\circ\text{C}$	$(-20...+60)^\circ\text{C}$
IP20		

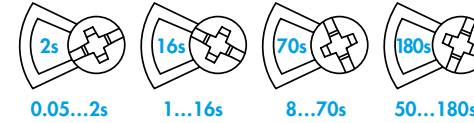


83.62

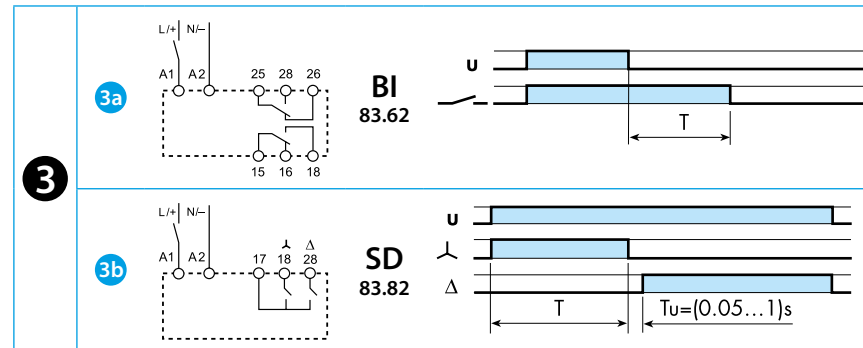
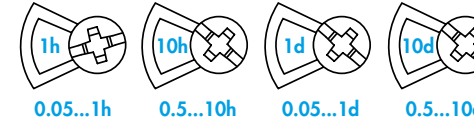
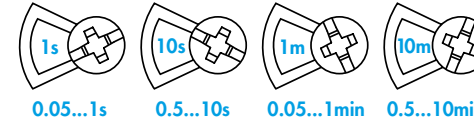
LED A	U_N	15 - 18 25 - 28
—	—	—
	✓	
—	—	

2

83.62



83.82



83.82

LED A	U_N	17 - 18	17 - 28
—	—	—	—
	✓		
	✓		

DEUTSCH

83.62 - 83.82
MONOFUNKTIONS ZEITRELAIS

- 1 FRONTANSICHT**
- A Zeitbereichs-Wahlschalter (T)
 - B Zeiteinstellung (T)
 - C LED (83.62): Dauerlicht: Betriebsspannung liegt an, Ausgangsrelais eingeschaltet
LED (83.82): – blinkend: λ ON
– Dauerlicht: Δ ON
 - D Zeitbereichs-Wahlschalter (T_u)

2 ZEITBEREICHE**3 ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION**

- 3a 83.62: Ansteuerung über Startkontakt in der Zuleitung zu A1**
BI Rückfallverzögerung
- 3b 83.82: Ansteuerung über Startkontakt in der Zuleitung zu A1**
SD Stern-Dreieck

WEITERE DATEN

Minimale Impulsdauer: (83.62) 500 ms (A1-A2).
Wiederbereitschaftsdauer: (83.82) 200 ms.
Für Montageschiene 35 mm (EN 60715).

BETRIEBSBEDINGUNGEN

In Übereinstimmung mit der EMV Richtlinie 2014/30/EC haben die Zeitrelais eine Festigkeit gegen eingekoppelte und leitungsgebundene Störungen die höher sind als Anforderungen in der Vorschrift EN 61812-1.

Unabhängig hiervon geben Transformatoren, Motoren, Schütze und starkstromführende Leitungen Störungen ab, die die Elektronik des Zeitrelais zerstören kann.

Aus diesem Grunde sind die Leitungen zu den Anschlüssen A1, A2 und B1 so kurz wie möglich zu halten. Falls erforderlich sind die Zeitrelais mit einer entsprechenden RC-Kombination, einem Varistor oder einem Überspannungsschutz zu beschalten.