

80.61

80.82



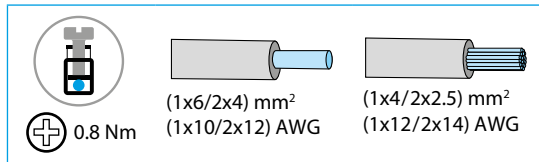
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8–265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8–242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 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 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-10...+50)°C	(-10...+50)°C
IP20		

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		

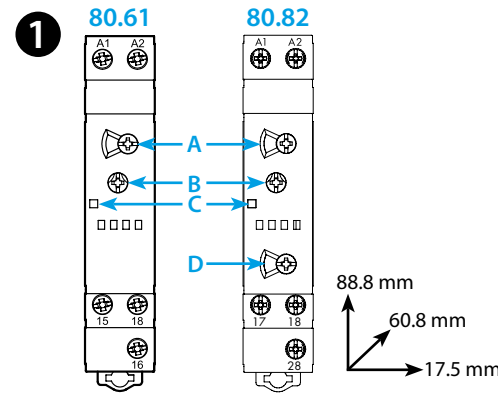


- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

DEUTSCH

80.61 - 80.82 MONOFUNKTIONS ZEITRELAIS

- FRONTANSICHT**
 - A Zeitbereichs-Wahlschalter (T)
 - B Zeiteinstellung (T)
 - C LED (80.61): Dauerlicht: Betriebsspannung liegt an, Ausgangsrelais eingeschaltet
 - LED (80.82): – blinkend: λ ON
 - Dauerlicht: Δ ON
 - D Zeitbereichs-Wahlschalter (Tu)



- ZEITBEREICHE**
- ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION**

- 3a 80.61: Ansteuerung über Startkontakt in der Zuleitung zu A1
BI Rückfallverzögerung
- 3b 80.82: Ansteuerung über Startkontakt in der Zuleitung zu A1
SD Stern-Dreieck

BEACHTEN
Die Zeit und die Funktion muss vor dem Anlegen der Betriebsspannung gewählt werden

- WEITERE DATEN**
- LED leuchtet bei Typ 80.61 nur, wenn an A1-A2 Spannung anliegt. Während des Zeitablaufes leuchtet die LED nicht
 - Minimale Impulsdauer (typ 80.61): 500 ms (A1-A2)
 - Für Montageschiene 35 mm (EN 60715)

BETRIEBSBEDINGUNGEN
In Übereinstimmung mit der EMV Direktive 2014/30/EC haben die Zeitrelais einen Festigkeit gegen eingekoppelten und leitungsgebundenen Störungen die höher sind als Anforderungen in der Vorschrift EN 61812-1. Unabhängig hiervon geben Transformatoren, Motoren, Schütze und starkstromführende Leitungen Störungen ab, 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.

