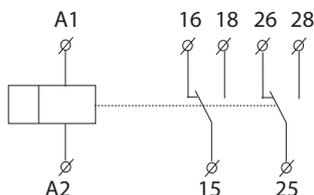




EAN-Code
CRM-82TO/UNI: 8595188137614

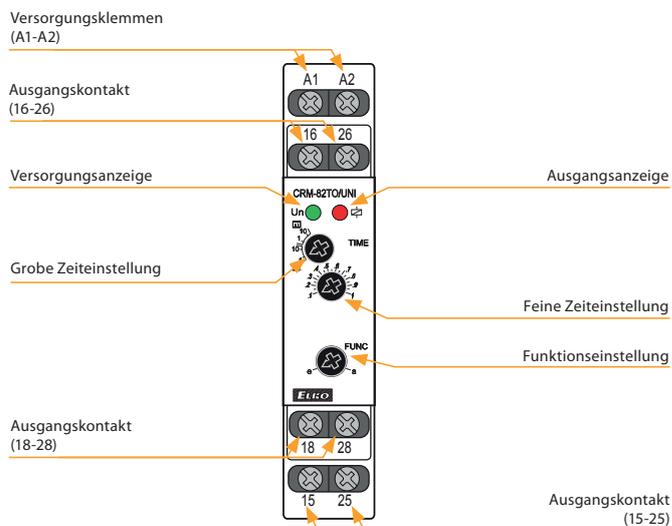
Technische Parameter		CRM-82TO
Anzahl der Funktionen:	a-Rückfallverzögerung nach Stromausfall / Anlaufverzögerung	
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Verbrauch (max.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	2.5 W	
Versorgungsspannungstoleranz:	-15 %; +10 %	
Versorgungsanzeige:	LED grün	
Zeitbereiche:	0.1s - 10min	
Zeiteinstellung:	Potentiometer	
Zeitabweichung:	5 % - bei mechanischer Einstellung	
Wiederholgenauigkeit:	0.2 % - Stabilität des eingestellten Wertes	
Temperaturstabilität:	0.1 % / °C, Bezugswert = 20 °C	
Ausgang		
Anzahl der Wechsler:	2x Wechsler (AgNi)	
Nennstrom:	8 A / AC1	
Schaltleistung:	2000 VA / AC 1, 192 W / DC	
Höchststrom:	10 A / <3 s	
Schaltspannung:	250V AC / 24V DC	
Ausgangsanzeige:	LED rot	
Mechanische Lebensdauer:	30.000.000 Schaltungen	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	70.000 Schaltungen	
Weitere Angaben		
Betriebstemperatur:	-20bis +55 °C	
Lagertemperatur:	-30bis +70 °C	
Elektrische Festigkeit:	4kV (Versorgungsausgang)	
Einbauposition:	Beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP10 - Klemmen	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt	Volldraht max. 2x 2.5 oder max. 1x 4	
-Verbindungsdraht (mm ²):	mit Hülse max. 2x 1.5, max. 1x 2.5	
Abmessung:	90 x 17.6 x 64 mm	
Gewicht:	73 g	
Normen	EN 61812-1	

Symbol



- „True OFF“ Relais – nach Stromausfall schaltet Relais erst nach Ablauf der eingestellten Zeit aus.
- Geeignet für die Notversorgung von Ersatzstromanlagen und Systemen bei Stromausfall (z. B. Notbeleuchtung, Notentlüfter, elektrisch und automatisch gesteuerte Türen - z. B. Aufzüge, Rolltreppe).
- 2 Zeitfunktionen einstellbar durch Drehschalter:
 - a - Rückfallverzögerung nach Stromausfall, bzw. Spannungsabschaltung.
 - e - Anlaufverzögerung.
- Zeitbereich (einstellbar durch Drehschalter): 0,1s - 10min.
- Unterbrechungen der Stromversorgung darf den Rahmen von 10-100ms nicht überschreiten.
- Ausgangsanzeige: LED rot (nur im Fall der Zuführung der Versorgungsspannung).
- Bügelklemmen.

Beschreibung



Funktion

a - Rückfallverzögerung nach Stromausfall (min. Einschaltzeit 0.5s) Anlaufverzögerung



Schaltung

