



EAN-Code
CRM-2T/230V: 8595188112291
CRM-2T/UNI: 8595188112437

Technische Parameter CRM-2T

Versorgung

Versorgung:	A1 - A2
Versorgungsspannung:	UNI AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme max.:	2 VA / 1.5 W
Versorgungsspannung:	230 AC 230 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme max.:	AC 3VA / 1.4W
Toleranz:	-15 %; +10 %
Versorgungsanzeige:	LED grün

Funktionen

Zeitbereiche:	t1: 0.1 s - 100 Tage; t2: 0.1 s-1 s
Zeiteinstellung:	durch Drehschalter und Potentiometer
Zeitabweichung:	5 % - bei mechanischer Einstellung
Wiederholgenauigkeit:	0.2 % - Stabilität des eingestellten Wertes
Temperaturstabilität:	0.01 % / °C, Bezugswert = 20 °C

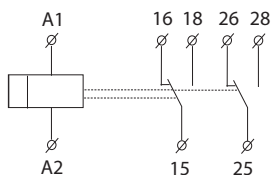
Ausgang

Anzahl der Wechsler:	2x Wechsler (AgNi)
Nennstrom:	16 A / AC1
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Höchststrom:	30 A / < 3 s
Schaltspannung:	250V AC / 24V DC
Verlustleistung max.:	1.2 W
Ausgangsanzeige:	Multifunktions-LED rot
Mechanische Lebensdauer:	10 000 000 Schaltungen
Elektrische Lebensdauer (AC1):	50 000 Schaltungen
Wiederherstellungszeit:	max. 150 ms

Weitere Angaben

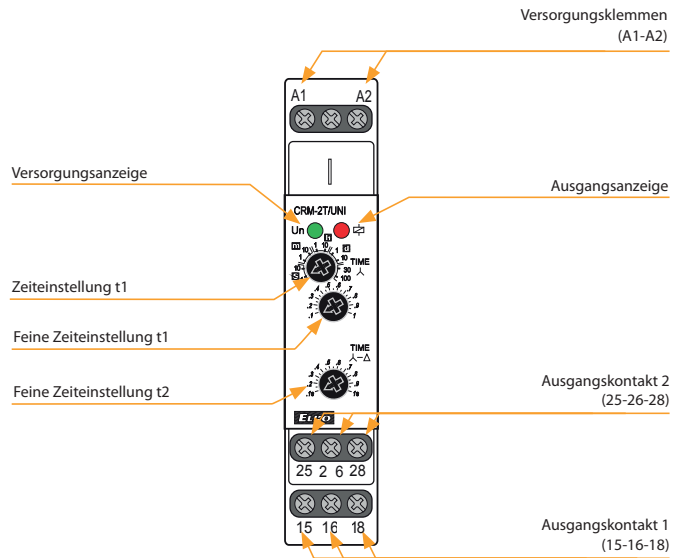
Betriebstemperatur:	-20 bis +55 °C
Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C
Spannungsfestigkeit:	
Stromversorgung - Ausgang 1	4 kV AC
Stromversorgung - Ausgang 2	4 kV AC
Ausgang 1 - Ausgang 2	4 kV AC
Einbauposition:	beliebig
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715
Schutzart:	IP40 frontseitig, IP20 Klemmen
Überspannungskategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlussquerschnitt - Verbindungsdraht (mm ²):	Volldraht max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit Hülse max. 1x 2.5
Abmessung:	90 x 17.6 x 64 mm
Gewicht:	UNI - 78 g, 230 - 73 g
Normen:	EN 61812-1

Symbol



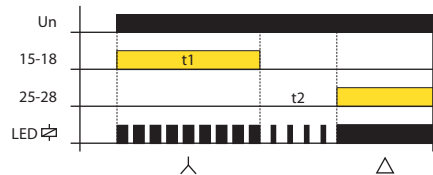
- Geeignet für Motoransprechverzögerung Stern/Dreieck
- Zeit t1 (Stern):
 - Zeiteinstellung durch Drehschalter.
 - feine Zeiteinstellung durch Potentiometer.
- Zeit t2 (Verzögerung) zwischen Stern/ Dreieck λ Δ
 - feine Zeiteinstellung durch Potentiometer.
- Ausgangsanzeige: LED-Diode rot, blinkt oder leuchtet je nach Schaltzustand.

Beschreibung



Funktionen

Verzögerter Stern- / Dreieck-Start



Schaltbild

Motoranlauf (λ - Δ)

