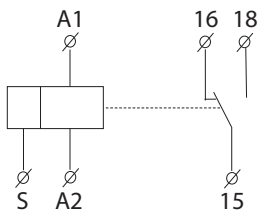




EAN-Code  
CRM-2H/230V: 8595188124201  
CRM-2H/UNI: 8595188113007

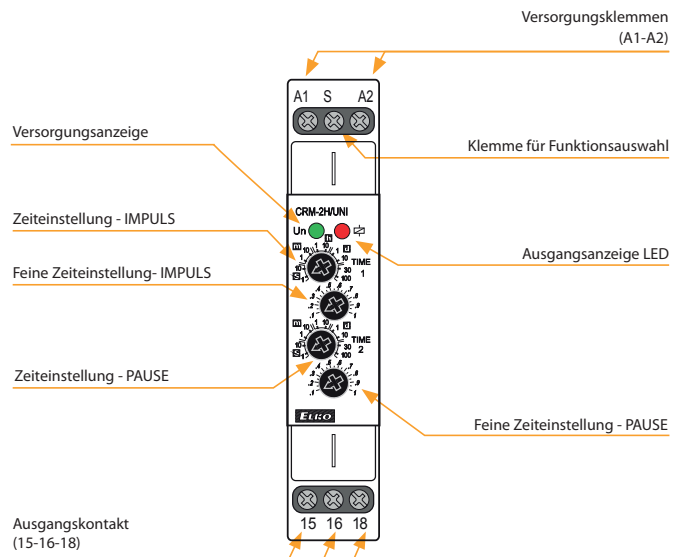
Technische Parameter		CRM-2H
<b>Versorgung</b>		
Versorgung:		A1 - A2
Versorgungsspannung:	UNI	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme max.:		2 VA / 1.5 W
Versorgungsspannung:	230	AC 230 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme max.:		AC 3VA / 1.4W
Toleranz:		-15 %; +10 %
Versorgungsanzeige:		grüne LED
<b>Funktionen</b>		
Zeitbereiche:		0.1s - 100 Tage
Zeiteinstellung:		durch Drehschalter und Potentiometer
Zeitabweichung:		5 % - bei mechanischer Einstellung
Wiederholgenauigkeit:		0.2 % - Stabilität des eingestellten Wertes
Temperaturstabilität:		0.01 % /°C, Bezugswert = 20°C
<b>Ausgang</b>		
Anzahl der Wechsler:		1x 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
<b>Weitere Angaben</b>		
Betriebstemperatur:		-20bis +55 °C
Lagertemperatur:		-30bis+70 °C
Spannungsfestigkeit:		4 kV AC (Stromversorgung - Ausgang)
Einbauposition:		beliebig
Befestigung:		DIN Schiene EN 60715
Schutzart:		IP40 frontseitig, IP20 Klemmen
Überspannungskategorie:		III.
Verschmutzungsgrad:		2
Anschlussquerschnitt - Verbindungsdraht (mm <sup>2</sup> ):		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) - 61 g, (230) - 58 g
Normen:		EN 61812-1

### Symbol



- Asymmetrischer Intervallschalter mit unabhängig einstellbarer Ein- und Ausschaltzeit.
- Geeignet für regelmäßige Zimmerlüftung, zyklische Entfeuchtung, Beleuchtungssteuerung, Umlaufpumpen, Leuchtreklame usw.
- 2 Zeitfunktionen:
  - 1) Taktgeber Impulsbeginnend.
  - 2) Taktgeber Pausenbeginnend.
- Funktionswahl mittels externer Verbindung der Klemmen S-A1.
- Zeitschaltung: 0.1s - 100 Tage, 10 Zeitbereiche.
- Zeiteinstellung durch Drehschalter.
- Feine Zeiteinstellung durch Potentiometer.
- Ausgangsanzeige: LED-Diode rot, blinkt oder leuchtet je nach Schaltzustand.

### Beschreibung

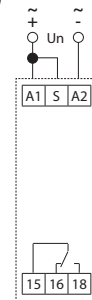


### Schaltbild

#### Taktgeber Impulsbeginnend

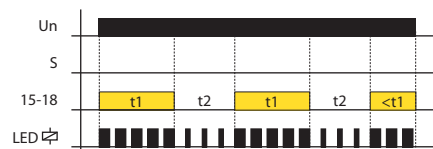


#### Taktgeber Pausenbeginnend (Klemme S-A1)



### Funktionen

#### Taktgeber Impulsbeginnend



#### Taktgeber Pausenbeginnend

