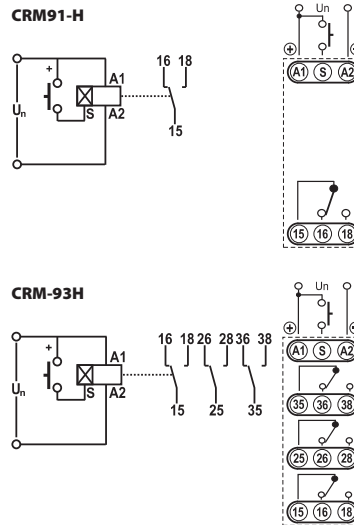


Zeitrelais CRM-91H, CRM-93H

Technische Daten

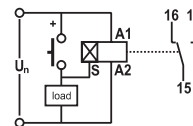
	CRM-91H	CRM-93H
Anzahl der Funktionen	10	
Versorgung	A1-A2	
Universelle Versorgungsspannung	12-240 V AC/DC(50-60 Hz AC)	
Verbrauch	AC 0,7-3 VA / DC 0,5 - 1,7 W	
Anzeige Versorgungsspannung	grüne LED	
Zeitbereich	0.1 s-10 days	
Zeiteinstellung	Dreheschalter	
Zeitabweichung	5%-mechanische Einstellung	
Wiederholpräzision	0,2%-eingestellte Stabilität	
Temperaturkoeffizient	0,01% / °C at 20 °C	
Ausgang		
Wechselkontakte	1	3
Bemessungsstrom	16 A / AC1	8 A / AC1
Abschaltleistung	4000 VA / AC1,	2000 VA / AC1,
	384 W / DC	192 W / DC
Max. Ausgangsstrom	30 A / <3 s	10 A / <3 s
Umschaltspannung	250 V AC1 / 24 V DC	
Min. Ausschaltvermögen DC	500 mW	
Ausgangsanzeiger	Rote Multifunktions LED	
Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁷	
Elektrische Lebensdauer	0,7x10 ⁵	
Steuerung		
Steuerspannung	12-240 V AC/DC	
Verbrauch am Eingang	0,025-0,2 VA AC/ 0,1-0,7 W DC	
Verbraucher zwischen S-A2	✓	
Glimmlampe	✗	
Steueranschlüsse	A1-S	
Impulsdauer	min. 25 ms/ max. unbegrenzt	
Reset-Zeit	max. 150 ms	
Betriebstemperatur	-20...+55 °C	
Lagerungstemperatur	-30...+70 °C	
Durchschlagspannung	4 kV	
Arbeitsposition	beliebig	
Montage	DIN Tragschiene EN 60715	
Schutzgrad	IP 40 von der Frontabdeckung	
Überspannungskategorie	III.	
Verschmutzungsgrad	2	
Max. Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	
Abmessungen	90 x 17,6 x 64 mm	
Standard	EN 61812-1, EN 61010-1	

Verbindung

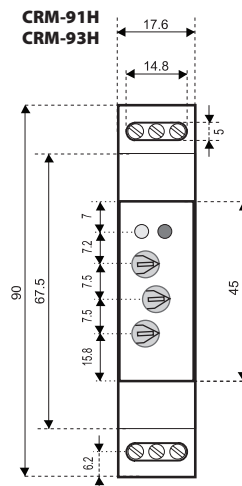


Lastanschluss an Steuereingang.

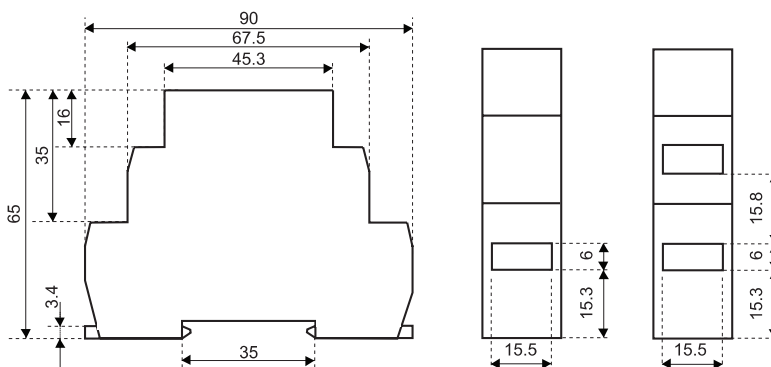
Zwischen S-A2 kann eine Last parallel angeschlossen werden, ohne die Betriebssicherheit des Relais zu beeinträchtigen.



Abmessungen

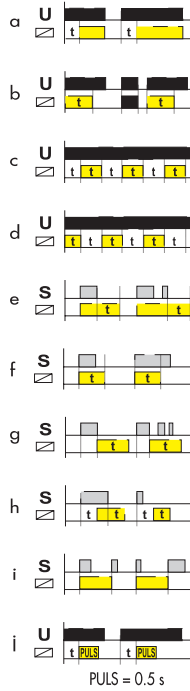


1-Modul Ausführung

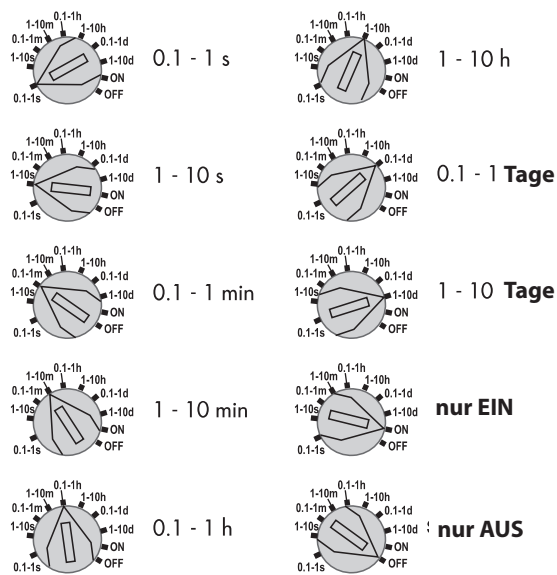


Funktionen

- a) verzögerte Reaktion des Relais (verzögert EIN)
- b) Reaktion des Relais ohne Verzögerung (verzögert AUS)
- c) verzögert eingeleiteter Zeitintervall von Dauer t
- d) mit Impuls eingeleiteter Zeitintervall von Dauer t
- e) zeitliche Reaktion, die mit Steuerimpuls beginnt und nach Ablauf der Zeit t (gezählt ab Ende des Steuerimpulses) endet (verzögert AUS)
- f) zeitliche Reaktion des Relais am Anfang des Steuerimpulses (verzögert AUS)
- g) zeitliche Reaktion des Relais am Anfang des Steuerimpulses (verzögert AUS)
- h) zeitliche Reaktion des Relais mit Verzögerung t am Anfang des Steuerimpulses und Dauer t (gezählt ab Ende des Steuerimpulses)
- i) zeitliche Reaktion des Relais am Anfang jedes Steuerimpulses mit Dauer, definiert mit Intervall zwischen zwei nacheinander folgenden Steuerimpulsen
- j) Generator von Impulsen, mit einer Dauer von 0,5s nach Verzögerung t



Zeitbereich



Beschreibung

