

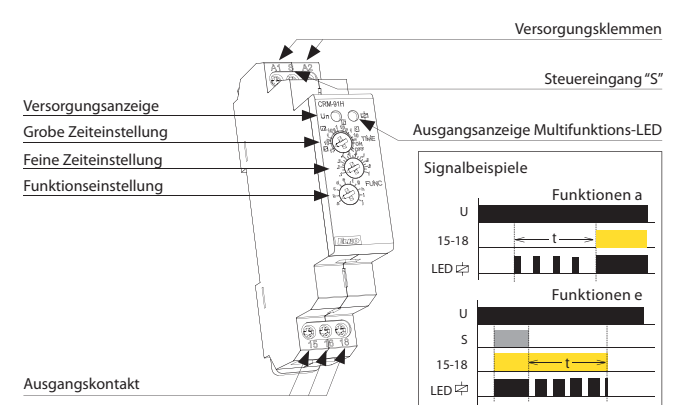


EAN-Code
CRM-91 /230 V: 8595188112444
CRM-91 /UNI: 8595188112420
CRM-93H /230 V: 8595188112789
CRM-93H /UNI: 8595188112468
CRM-9S /UNI: 8595188116008

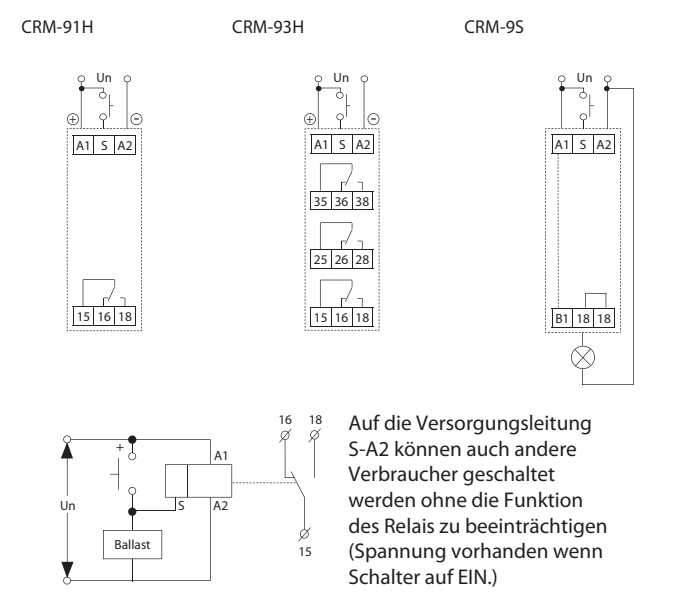
Table with 4 columns: Technische Parameter, CRM-91H, CRM-93H, CRM-9S. Rows include: Anzahl der Funktionen, Versorgung, Versorgungsspannung, Leistungsaufnahme, Max. Verlustleistung, Toleranz, Versorgungsanzeige, Zeitbereiche, Zeiteinstellung, Zeitabweichung, Wiederholgenauigkeit, Temperaturstabilität, Ausgang, Anzahl der Wechsler, Nennstrom, Schaltleistung, Höchststrom, Schaltspannung, Spannungsverlust am Schalter, Lastanschluss an die Klemme B1, Ausgangsanzeige, Mechanische Lebensdauer, Elektrische Lebensdauer, Steuerung, Leistungsaufnahme im Eingang, Last zwischen S-A2, Steuerklemmen, Anschluss der Glühlampen, Max. Anzahl der an den Steuereingang angeschlossenen Glühlampen, Steuerimpulsdauer, Wiederbereitschaftszeit, and other technical specifications.

- Multifunktionszeitrelais für elektrische Anlagen, Beleuchtungs-, Heizungs-, Motoren-, Pumpen- und Ventilatorsteuerung aufgrund der Komplexität des Gerätes (10 Funktionen, 10 Zeitbereiche, UNI-Spannung, 16 A oder 3x 8 A Kontakte) erfüllt alle Anforderungen eines Zeitrelais
- 10 Funktionen:
 - 5 Funktionen gesteuert durch Versorgungsspannung
 - 4 Funktionen gesteuert durch Steuereingang
 - 1 Funktion wie Impulsrelais
- komfortable und übersichtliche Funktions- und Zeitbereichseinstellung durch Drehschalter
- Zeitskala 0,1s-10 Tage unterteilt in 10 Bereiche: (0.1s-1s / 1s-10s / 0.1min-1min / 1min-10min / 0.1h-1h / 1h-10h / 0.1 Tag-1 Tag / 1 Tga-10 Tage / nur EIN / nur AUS)
- CRM-91H, CRM-93H:
 - universale Versorgungsspannung AC/DC 12 - 240V oder AC 230V
 - Ausgangskontakte:
 - CRM-91H: 1x Wechsler 16A
 - CRM-93H: 3x Wechsler 8A
- CRM-9S:
 - universale Versorgungsspannung AC 12 - 240V, absolut geräuschloses Schalten
 - 1x kontaktloser statischer Ausgang 0.7A (60 A / >10 ms), schaltet A1
- Ausgangsanzeige: Multifunktions-LED-Diode rot, blinkt oder leuchtet je nach Schaltzustand
- 1 TE, Befestigung auf DIN Schiene

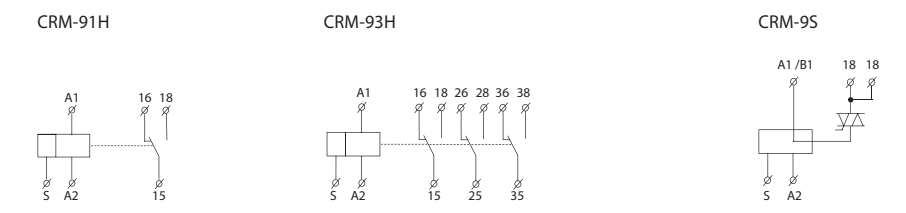
Beschreibung



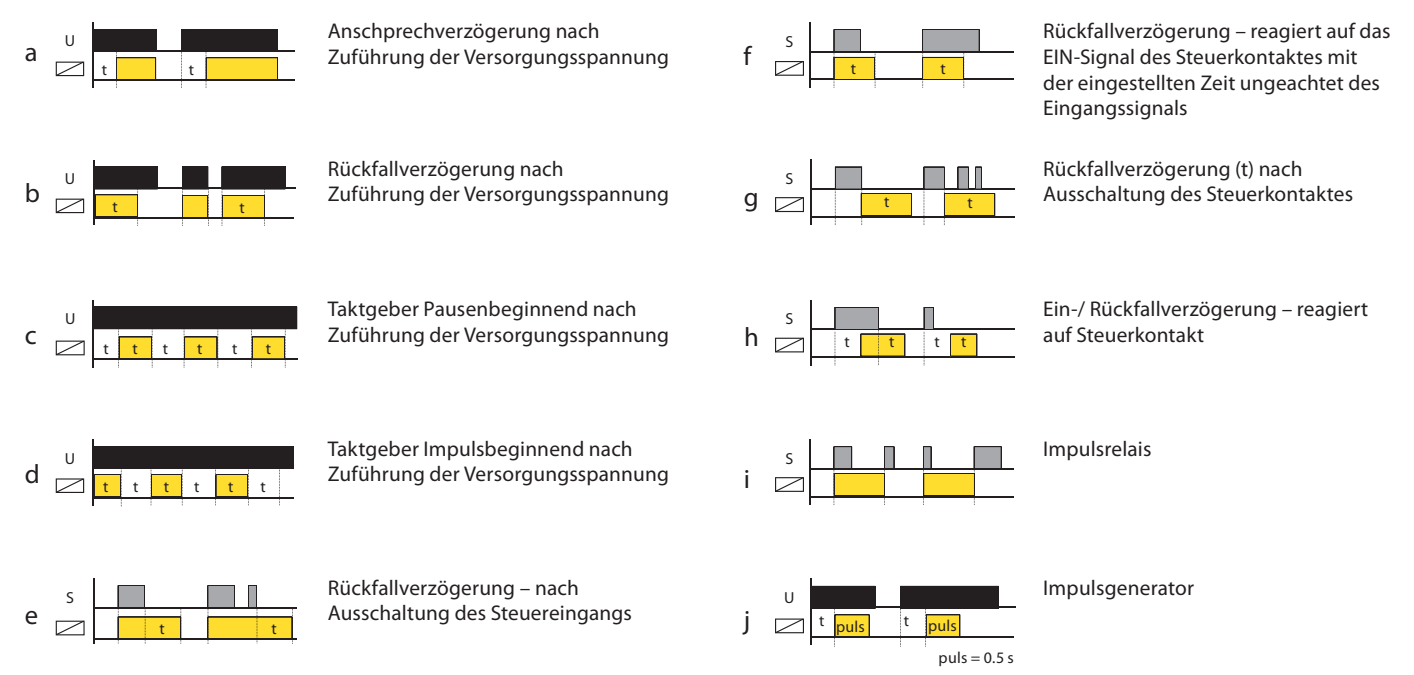
Schaltung



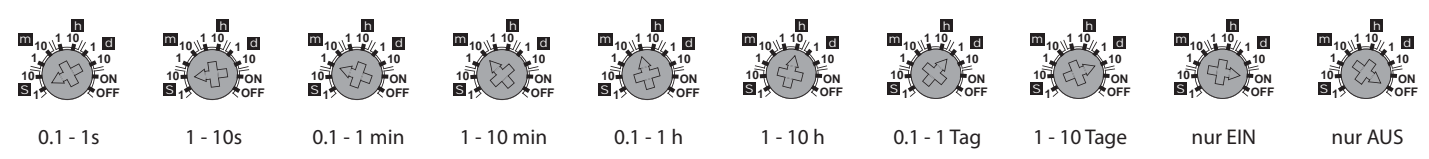
Symbol



Funktionen



Zeitbereiche



Anmerkungen

- Das Schalten von verschiedenen Phasen oder Spannungen >250V ist beim CRM-93 nicht möglich.
- Wenn das Gerät in eine Stahlblech-Schaltanlage montiert wird, muss man darauf achten, einen Sicherheitsabstand von min. 3mm zw. den Klemmschrauben 35-36-38 und 25-26-28 und der Schaltanlagenabdeckung einzuhalten