



EAN kód
CRM-91HE/UNI:8595188118958
CRM-91HE/UNI + potenciometr: 8595188142052
Potenciometr: 8595188125215

Technické parametry CRM-91HE

Počet funkcí:	10
Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50-60 Hz)
Příkon (max.):	3 VA/1.7 W
Max. ztrátový výkon:	4 W (Un + svorky)
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Indikace napájení:	zelená LED
Časové rozsahy:	0.1 s - 10 dní
Nastavení časů:	otočnými přepínači, externím potenciometrem
Časová odchylka:	5 % - při mech. nastavení
Přesnost opakování:	0.2 % - stabilita nastavené hodnoty
Teplotní součinitel:	0.01 %/°C, vztažná hodnota = 20°C

Výstup

Počet kontaktů:	1x přepínací (AgNi)
Jmenovitý proud:	16 A/AC1
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Špičkový proud:	30 A/<3 s
Spínané napětí:	250V AC/24V DC
Indikace výstupu:	multifunkční červená LED
Mechanická životnost:	10.000.000 op.
Elektrická životnost (AC1):	100.000 op.

Ovládání

Ovládací napětí:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50-60 Hz)
Příkon ovládacího vstupu:	AC 0.025-0.2 VA/DC 0.1-0.7 W
Připojení zátěže mezi S-A2:	Ano
Připojení doutnavek:	Ne
Ovládací svorky:	A1-S
Délka ovládacího impulsu:	min. 25 ms/max. neomezená
Doba obnovy:	max. 150 ms

Další údaje

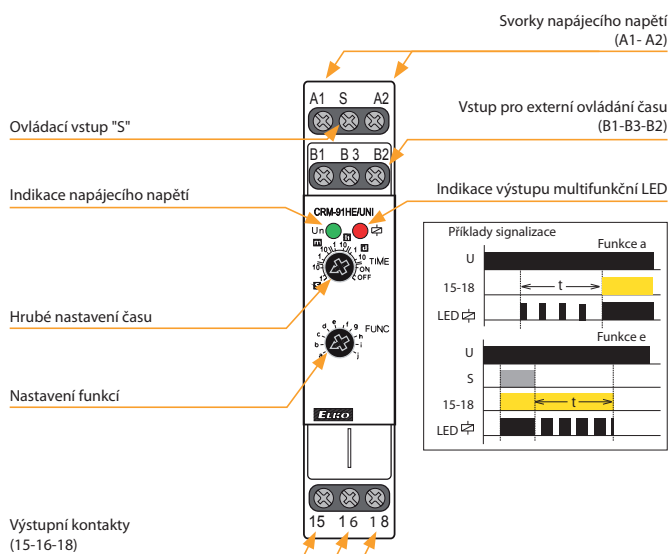
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu/IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x1.5/ s dutinkou max. 1x2.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	75 g
Související normy:	EN 61812-1

Technické parametry Potenciometr

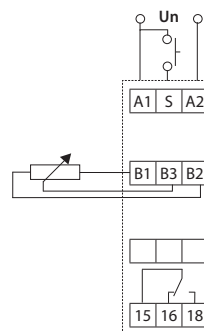
Potenciometr:	5 - 150kΩ, lineární
Krytí:	z přední strany - IP65/ze zadní strany - IP20
Průřez připoj. vodičů (mm ²):	max. 1.5 s dutinkou/bez dutinky max. 2.5
Hmotnost potenciometru:	16 g
Rozměry potenciometru:	detailní rozměry viz. příslušenství

- Časové relé s možností ovládní času externím ovládacím prvkem - potenciometrem, který je možné umístit např. do dvířek rozvaděče, panelu.
- 10 funkcí:
 - 5 časových funkcí ovládaných napájecím napětím
 - 4 časové funkce ovládané ovládacím vstupem
 - 1 funkce impulsního relé
- Externí ovládací prvek - potenciometr je možné připojit do max. vzdálenosti 10 m od relé.

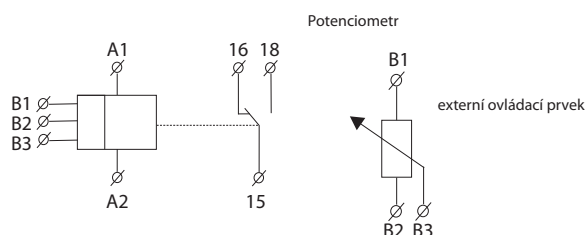
Popis přístroje



Zapojení




Symbol





Funkce


Popis funkcí na str. 15

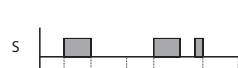
Funkce


a  **ON DELAY**
Zpožděný rozběh

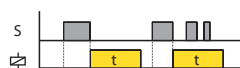
b  **INTERVAL ON**
Zpožděný návrat


c  **FLASHER - OFF first**
Blikač začínající mezerou


d  **FLASHER - ON first**
Blikač začínající impulsem


e  **OFF DELAY**
Zpožděný návrat po vypnutí ovládacího kontaktu s okamžitým sepnutím výstupu

f  **SINGLE SHOT**
Zpožděný návrat po sepnutí ovládacího kontaktu

g  **SINGLE SHOT falling edge**
Zpožděný návrat po rozeznutí ovládacího kontaktu

h  **ON/OFF DELAY**
Zpožděný rozběh po sepnutí a zpožděný návrat po rozeznutí ovládacího kontaktu

i  **MEMORY LATCH**
Impulsní relé

j  **PULSE GENERATOR**
Generátor pulzu
puls = 0.5 s