

NEW

EAN kód
CRM-9S: 8595188116008

Technické parametry

CRM-9S

Napájení

Napájecí svorky:	A1-A2
Napájecí napětí*:	AC/DC 12 – 240 V (AC 50-60 Hz)
Příkon (max.):	3 VA/0.7 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %

Časový obvod

Počet funkcí:	10
Časové rozsahy:	0.1 s – 10 dní
Nastavení časů:	otočnými přepínači a potenciometry
Časová odchylka:	5 % – mechanické nastavení
Přesnost opakování:	0.2 % – stabilita nastavené hodnoty
Teplotní součinitel:	0.01 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C

Výstup

Typ kontaktu:	1× statický bezkontaktní výstup (triak)
Jmenovitý proud:	1.5 A/AC1
Spínaný výkon:	375 VA/AC1
Špičkový proud:	60 A/< 10 ms
Spínané napětí:	250 V AC
Ztrátový výkon (max.):	1.4 W
Úbytek napětí na spínači:	max. 0.9 V/Imax.
Připojení zátěže na svorku B1:	Ano/Imax. 1.5 A
Elektrická životnost (AC1):	100.000.000 op.

Ovládání

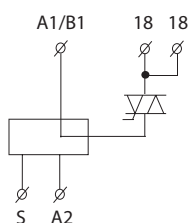
Ovládací svorky:	A1-S
Připojení zátěže mezi S-A2:	Ano
Délka ovládacího impulsu:	min. 25 ms/max. neomezená
Doba obnovy:	max. 150 ms

Další údaje

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 čelní panel/IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez vodičů – plný/ slaněný s dutinkou (mm²):	max. 1× 2.5, 2× 1.5/ max. 1× 2.5
Rozměry:	90 × 17.6 × 64 mm
Hmotnost:	55 g
Související normy:	EN 61812-1

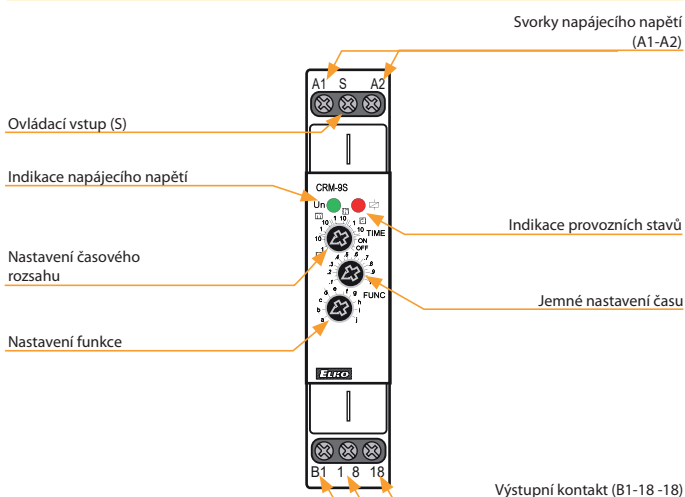
* Zátěž je možné připojit pouze na AC napětí viz schéma zapojení 2.

Symbol

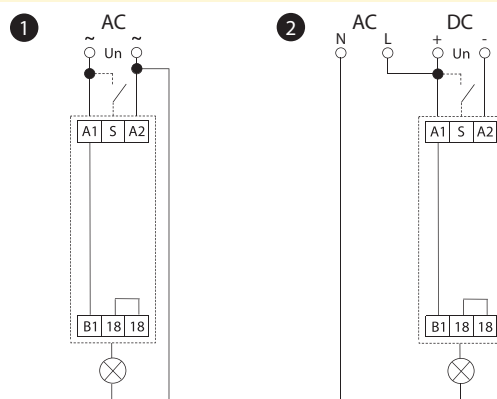


- Multifunkční časové relé pro univerzální využití v automatizaci, řízení a regulaci nebo v domovních instalacích
- Univerzální napájecí napětí AC/DC 12 – 240 V
- Bezhluché spínání výstupního kontaktu
- Komfortní a přehledné nastavování funkcí a časových rozsahů se provádí otočnými přepínači
- Nastavitelný čas od 0.1 s do 10 dní je rozdělen do 10-ti rozsahů: (0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0.1 min - 1 min / 1 min - 10 min / 0.1 h - 1 h - 10 h / 0.1 dne - 1 den / 1 den - 10 dní / pouze ON / pouze OFF)
- Výstupní kontakt: 1× statický bezkontaktní výstup (triak) 1.5 A, spíná potenciál A1
- Stav výstupu indikuje červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na provozním stavu

Popis přístroje

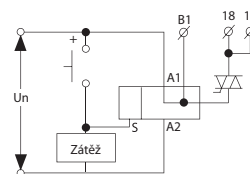


Zapojení



Možnost připojení zátěže k ovládacímu vstupu:

Paralelně mezi svorky S-A2 je možno připojit zátěž (např. stykač, kontrolku či jiný přístroj), aniž by byla narušena správná funkce relé.



Indikace provozních stavů

Příklad signalizace:



Funkce

Popis funkcí na str. 17

Funkce

