

Ovládanie pri napájacom napätí AC 230V. Funkcia oneskorený návrat reagujúci na zopnutie ovládacieho tlačidla. Ochrana proti zablokovaniu (napr. zápalkou).

Časový rozsah: 0,5 – 10 min. Prevádzkový prepínač:

AUTO – normálna funkcia podľa nastaveného času

OFF – trvalo vypnutý (napr. pri výmene žiaroviek)

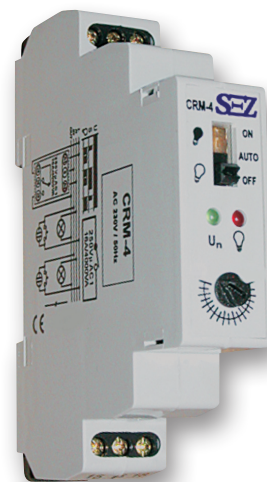
ON – trvalo zapnutý (napr. pri servise)

Nastavenie času sa uskutočňuje potenciometrom. Výstupný kontakt relé 16A umožňujúci pripojenie záťaže až do 4000 VA / AC1. Možnosť pripojenia tlačidiel vybavených tlejvkami.

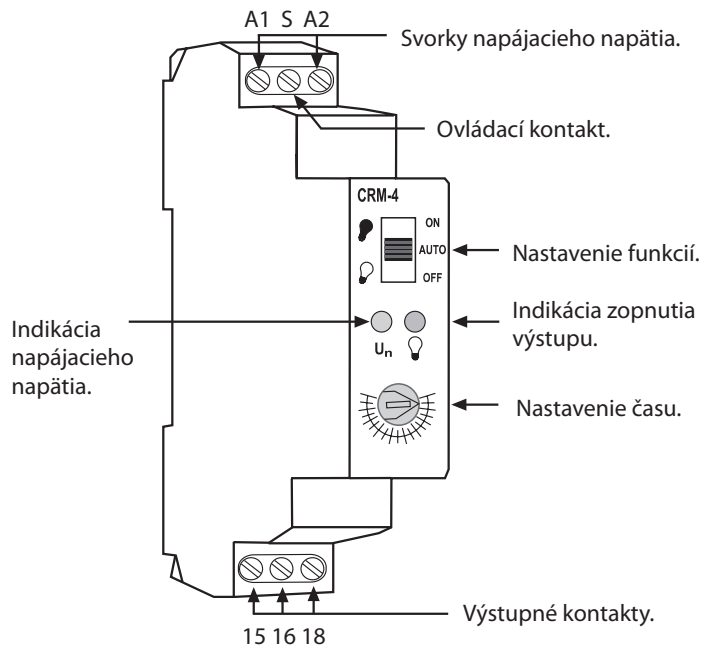
Technické údaje

Funkcia	oneskorený návrat po zopnutí impulzu
Napájanie	A1 - A2
Napájacie napätie	AC 230 V / 50 60 Hz
Príkion	AC max. 12 VA / 1,8 W
Tolerancia napájacieho napätia	-15 %; +10 %
Indikácia napájania	zelená LED
Časový rozsah	0,5 - 10 min
Nastavenie času	potenciometrom
Časová odchýlka	10 % pri mechanickom nastavení
Presnosť opakovania	5 % - stabilita nastavenej hodnoty
Teplotný súčiniteľ	0,05 %/°C, vzťažná hodnota = 20°C
Výstup	
Počet kontaktov	1 x prepínací
Menovitý prúd	16A/AC1
Spínaný výkon	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Maximálny prúd	30 A / <3 s
Spínané napätie	250 V AC1 / 24 V DC
Min. spínaný výkon DC	500 mW
Indikácia výstupu	Červená LED
Mechanická životnosť	3 x 10 ⁷
Elektrická životnosť	0,7 x 10 ⁵
Ovládanie	
Ovládacie napätie	AC 230 V
Príkion ovládacieho vstupu	AC 0,53 VA
Pripojenie záťaže medzi S-A2	áno
Pripojenie tlejvíek	áno, max. počet 20 ks po 1 mA
Ovládacie svorky	A1 - S
Dĺžka ovládacieho impulzu	min. 25 ms / max. neobmedzená
Doba obnovenia	max. 150 ms
Pracovná teplota	-20 ... +55°C
Skladovacia teplota	-30 ... +70°C
Elektrická pevnosť	2,5 kV
Pracovná poloha	ľubovoľná
Upevnenie	DIN lišta EN 60715
Krytie	IP40 z čelného panelu
Kategória prepätia	III.
Stupeň znečistenia	2
Prierez pripojovacích vodičov	2,5 mm ²
Rozmer	90 x 17,6 x 65 mm
Hmotnosť	53 g
Súvisiace normy	EN 61812-1, EN 50081, EN 61010-1

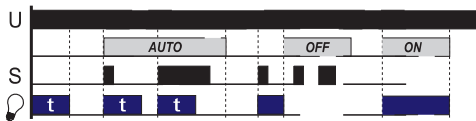
Objednávacie číslo	CRM4000
--------------------	---------



Popis prístroja



Funkčný diagram



Rozmerový náčrt

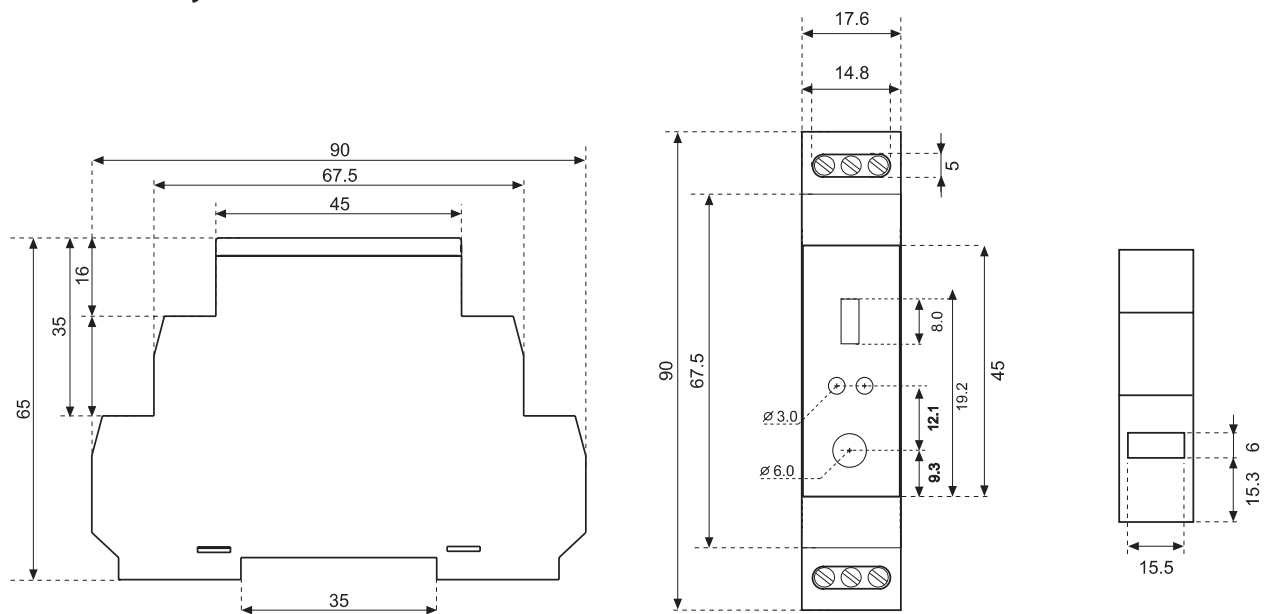
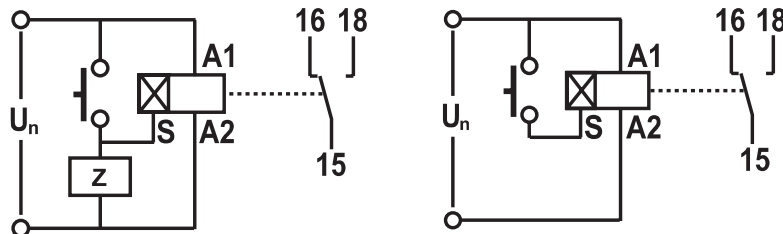
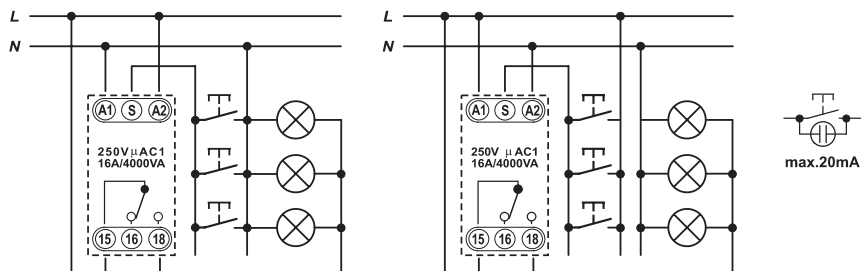


Schéma zapojenia

Možnosť zapojenia záťaže medzi svorky S-A2
(napr. stykač, relé, signálky)



Zapojenie do obvodu



Príklady použitia

- slúži pre viacmiestne ovládanie na schodišti, chodbách ...
- jednoduché nastavenie s možnosťou trvalého zopnutia/vypnutia pomocou prepínača na čelnej strane panelu prístroja

