

Univerzálne napájacie napätie AC/DC 12 – 240 V alebo AC 230 V. 10 funkcií: - 5 časových funkcií ovládaním napájacím napätím
- 4 časové funkcie ovládané vstupom
- 1 funkcia pamäťového (impulzného) relé

Nastaviteľný čas od 0,1s do 10 dní je rozdelený do 10 rozsahov:

(0,1s – 1s / 1s – 10s / 0,1min – 1 min / 1 min – 10 min / 0,1h – 1 h / 1h – 10h / 0,1 dňa – 1 deň / 1 deň – 10 dní / len ON / len OFF).

Pohodlné a prehľadné nastavovanie funkcií a časových rozsahov otočnými prepínačmi. Výstupný kontakt: 1x prepínací 16A.

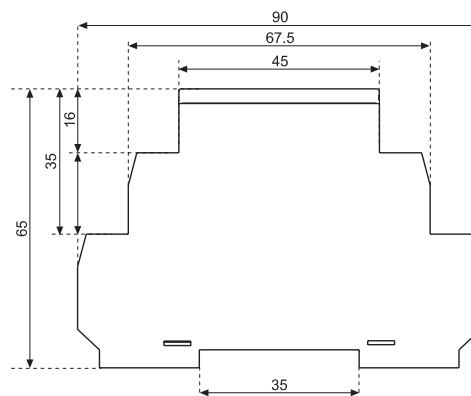
Stav výstupu indikuje multifunkčná červená LED, ktorá bliká alebo svieti v závislosti na stave výstupu.

Technické údaje

Počet funkcií	10
Napájanie	A1 - A2
Napájacie napätie	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Príkon	AC 0,7 - 3 VA / DC 0,5 - 1,7 W
Tolerancia napájacieho napätia	-15 % ; +10 %
Indikácia napájania	zelená LED
Časové rozsahy	0,1 s - 10 dní
Nastavenie časov	otočnými prepínačmi
Časová odchýlka	5 % pri mechanickom nastavení
Presnosť opakovania	0,2 % - stabilita nastavenej hodnoty
Teplotný súčiniteľ	0,01 % / °C, vzťažná hodnota = 20°C
Výstup	
Počet kontaktov	1 x prepínací
Menovitý prúd	16 A / 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	multifunkčná červená LED
Mechanická životnosť	3 x 10 ⁷
Elektrická životnosť	0,7 x 10 ⁵
Ovládanie	
Ovládacie napätie	AC/DC 12 - 240 V
Príkon ovládacieho vstupu	AC 0,025 - 0,2 VA / DC 0,1 - 0,7 W
Pripojenie záťaže medzi S-A2	áno
Pripojenie tlejiviek	nie
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	68 g
Súvisiace normy	EN 61812-1, EN 50081, EN 61010-1



Rozmerový náčrt CRM 91 H UNI



Objednávacie číslo	CRM91H0
--------------------	---------

Popis prístroja

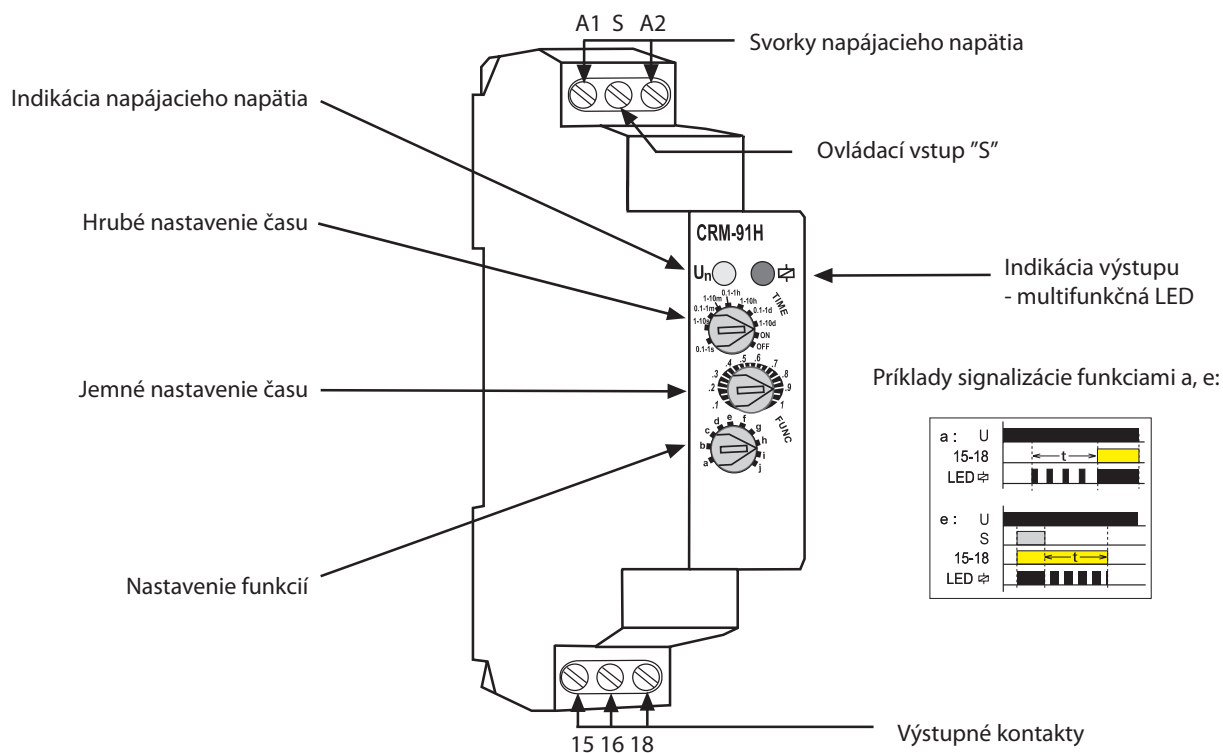
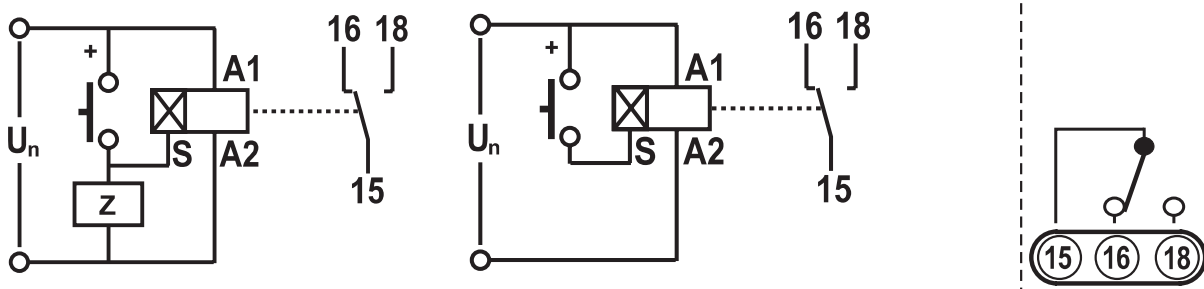


Schéma zapojenia

Možnosť pripojenia záťaže k ovládacímu vstupu.

Paralelne medzi svorky S-A2 je možné pripojiť záťaž (napr. stýkač, kontrolku či iný prístroj), bez narušenia správnej funkcie relé.



Príklady použitia

Pre elektrické spotrebiče, pri ktorých je potrebné meniť stav pomocou presného časovania:

- ovládanie osvetlenia
- ovládanie topenia
- ovládanie motorov, čerpadiel
- ovládanie strojov, zariadení ...

