



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

Technické parametry CRM-91H CRM-93H CRM-9S

Table with 4 columns: Parameter, CRM-91H, CRM-93H, CRM-9S. Rows include: Počet funkcí, Napájecí svorky, Napájecí napětí, Příkon, Napájecí napětí, Příkon (zdánlivý / ztrátový), Ztrátový výkon, Tolerance napájecího napětí, Indikace napájení, Časové rozsahy, Nastavení časů, Časová odchylka, Přesnost opakování, Teplotní součinitel, Výstup, Počet kontaktů, Jmenovitý proud, Spínaný výkon, Špičkový proud, Spínané napětí, Úbytek napětí na spínači, Připojení zátěže na svorku B1, Indikace výstupu, Mechanická životnost, Elektrická životnost (AC1).

Ovládání

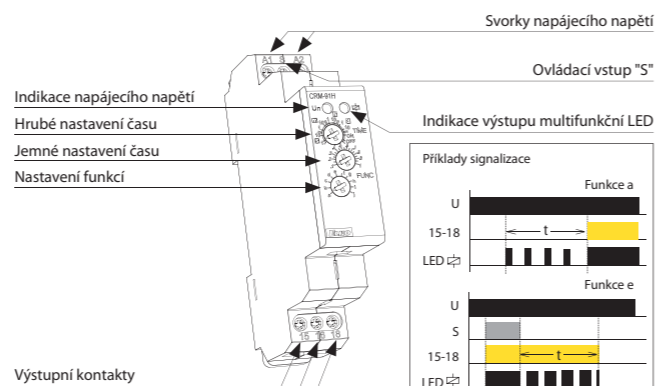
Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Příkon ovládacího vstupu, Připojení zátěže mezi S-A2, Ovládací svorky, Připojení doutnavek, Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu, Délka ovládacího impulsu, Doba obnovení.

Další údaje

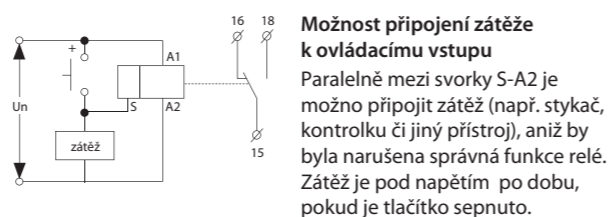
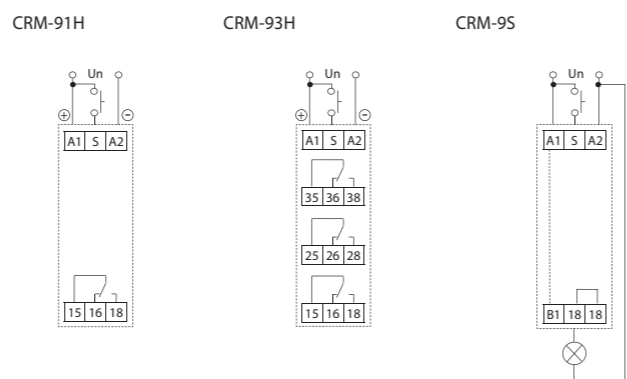
Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Pracovní teplota, Skladovací teplota, Elektrická pevnost, Pracovní poloha, Upevnění, Krytí, Kategorie přepětí, Stupeň znečištění, Průřez připojovacích vodičů, Rozměr, Hmotnost, Související normy.

- multifunkční časové relé pro univerzální využití v automatizaci, řízení a regulaci nebo v domovních instalacích
- díky své bohaté výbavě (10 funkcí, 10 časových rozsahů, UNIverzálnímu napájení, 16 A nebo 3x8 A kontaktu) pokrývá veškeré požadavky, které mohou být na časové relé kladeny
- 10 funkcí:
 - 5 časových funkcí ovládaných napájecím napětím
 - 4 časové funkce ovládané ovládacím vstupem
 - 1 funkce impulsního relé
- 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 / 1 h-10 h / 0.1 dne-1 den / 1 den -10 dní / pouze ON / pouze OFF)
- **CRM-91H, CRM-93H:**
 - univerzální napájecí napětí AC/DC 12 - 240 V nebo AC 230 V
 - výstupní kontakt: CRM-91H: 1x přepínací 16 A, CRM-93H: 3x přepínací 8 A
- **CRM-9S:**
 - univerzální napájecí napětí AC 12 - 240 V, absolutně bezhlučné spínání
 - 1x statický bezkontaktní výstup (triak) 0.7 A (60 A / < 10 ms), spíná potenciál A1
- stav výstupu indikuje multif. červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

Popis přístroje

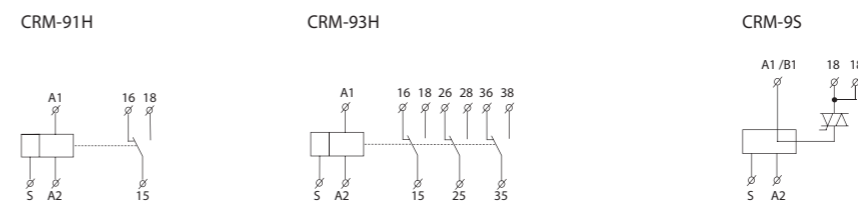


Zapojení

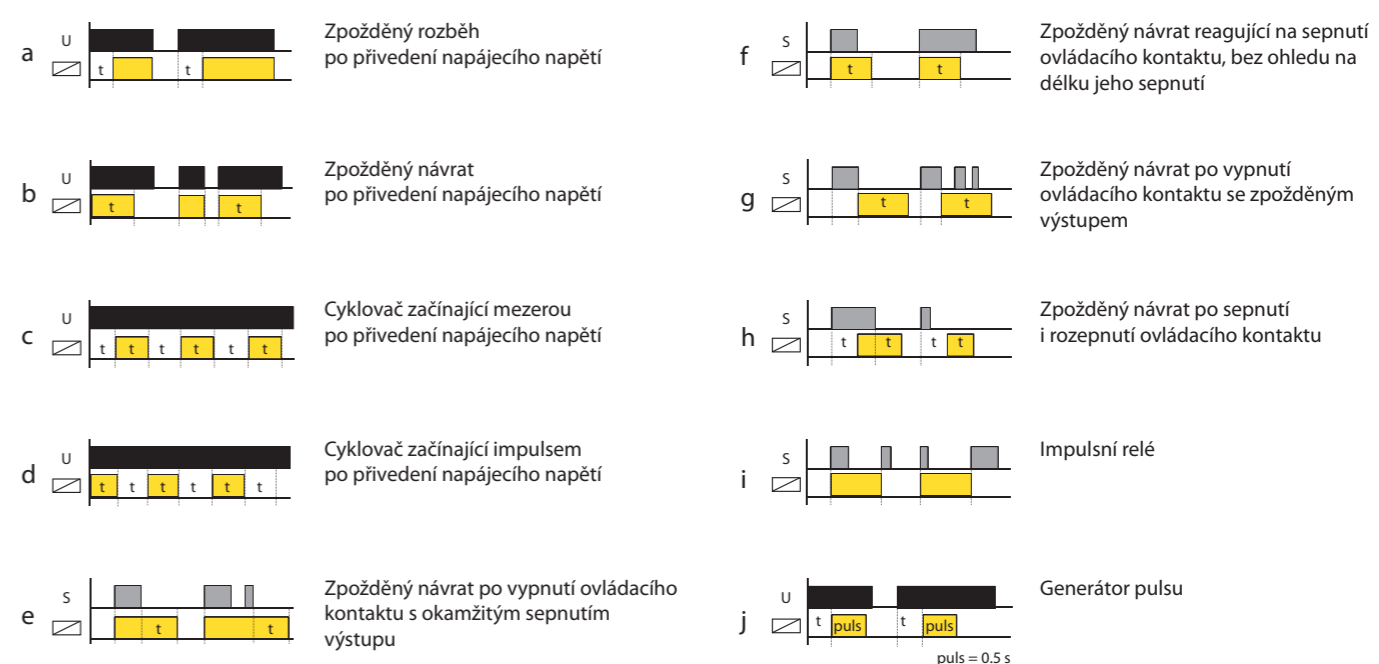


Možnost připojení zátěže k ovládacímu vstupu
Paralelně mezi svorky S-A2 je možno připojit zátěž (např. stykač, kontrolku či jiný přístroj), aniž by byla narušena správná funkce relé. Zátěž je pod napětím po dobu, pokud je tlačítko sepnuto.

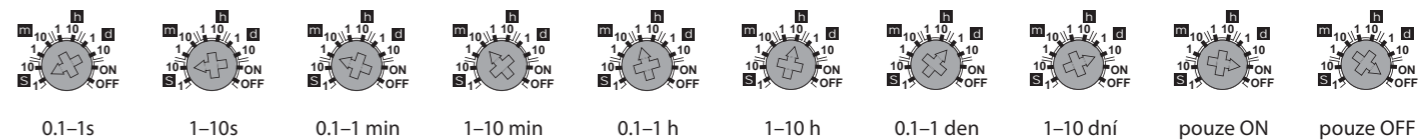
Symbol



Funkce



Časové rozsahy



Poznámky

- 1) Výstupní kontakty CRM-93H neumožňují spínání rozdílných fází, resp. napětí >250 V.
- 2) Při montáži do oceloplechových rozvodnic je třeba u CRM-93H dodržet bezpečnou vzdálenost min. 3 mm od šroubků svorek 35-36-38 a 25-26-28 k zákrytu rozvaděče.