



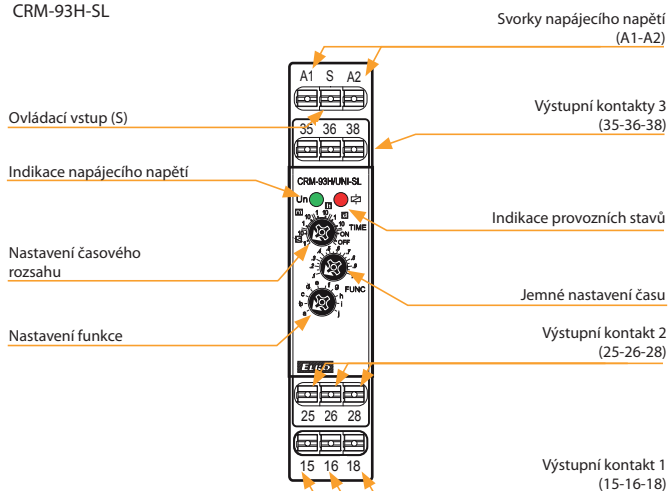
EAN kód  
CRM-91H/UNI-SL: 8595188184816  
CRM-93H/UNI-SL: 8595188184823

Technické parametry	CRM-91H-SL	CRM-93H-SL
<b>Napájení</b>		
Napájecí svorky:	A1-A2	
Napájecí napětí:	AC/DC 12 – 240 V (AC 50-60 Hz)	
Příkon (max.):	2 VA/1.5 W	2.5 VA/1.5 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
<b>Časový obvod</b>		
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	
<b>Výstup</b>		
Výstupní kontakt 1:	1x přepínací (AgNi)	
Jmenovitý proud:	16 A/AC1	
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC1	
Elektrická životnost (AC1):	100.000 op.	
Výstupní kontakt 2 (3):	X	2x přepínací (AgNi)
Jmenovitý proud:	X	8 A/AC1
Spínaný výkon:	X	2000 VA/AC1, 192 W/DC1
Elektrická životnost (AC1):	X	50.000 op.
Spínané napětí:	250 V AC/24 V DC	
Ztrátový výkon (max.):	1.2 W	2.4 W
Mechanická životnost:	10.000.000 op.	
<b>Ovládání</b>		
Ovládací svorky:	A1-S	
Připojení zátěže mezi S-A2:	Ano	
Délka ovládacího impulsu:	min. 25 ms / max. neomezená	
Doba obnovy:	max. 150 ms	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	-20 °C .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 °C .. +70 °C	
Dielektrická pevnost:		
napájení – výstup 1	4 kV AC	
napájení – výstup 2 (3)	x	1 kV AC
výstup 1 – výstup 2	x	1 kV AC
výstup 2 – výstup 3	x	1 kV AC
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, 2x 1.5/ s dutinkou max. 1x 2.5	
Rozměr:	90 × 17.6 × 64 mm	
Hmotnost:	58 g	
Související normy:	EN 61812-1	

- Multifunkční časové relé pro univerzální využití v automatizaci, řízení a regulaci nebo v domovních instalacích
- Univerzální napájecí napětí AC/DC 12 – 240 V
- Připojení výrobku pomocí bezšroubových svorek
- 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)
- Výstupní kontakt:  
CRM-91H-SL: 1x přepínací 16 A  
CRM-93H-SL: 1x přepínací 16 A, 2x přepínací 8 A
- Stav výstupu indikuje červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na provozním stavu

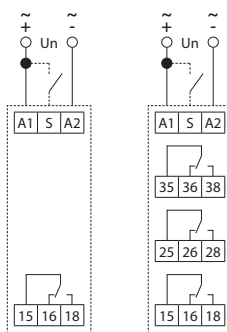
### Popis přístroje

CRM-93H-SL



### Zapojení

CRM-91H-SL CRM-93H-SL

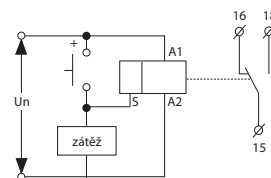


CRM-93H-SL:

Rozdíl potenciálů mezi napájecími svorkami (A1-A2), výstupním kontaktem 2 (25-26-28) a výstupním kontaktem 3 (35-36-38) musí být maximálně 250 V AC rms/DC.

### Možnost připojení zátěže k ovládacímu vstupu

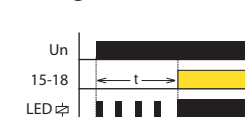
Paralelně mezi svorky S-A2 je možno připojit zátěž (např. stykač, kontrolku či jiný přístroj), aniž by byla narušena správná funkce relé.



### Indikace provozních stavů

Příklad signalizace:

Funkce **a**



Funkce **e**

