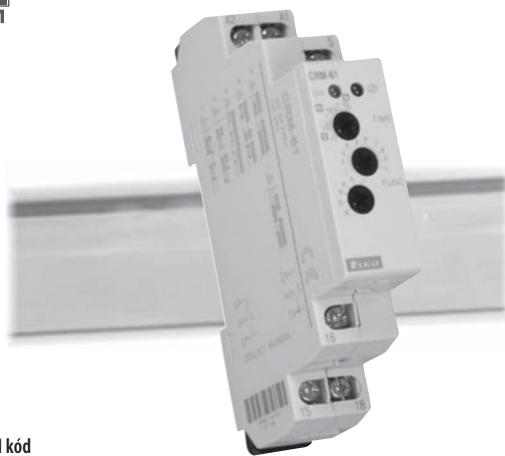




1M

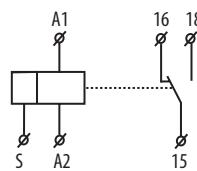


EAN kód
CRM-61 / UNI: 8595188120210

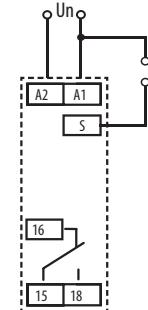
Technické parametry		CRM-61
Počet funkcí:	6	
Napájecí svorky:	A1 - A2	
Napájecí napětí:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) a DC 24 V	
Příkon:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Tolerance napájecího napětí:	15 %; +10 %	
Indikace napájení:	zelená LED	
Časové rozsahy:	0.1 s - 10 hod	
Nastavení času:	otočnými přepínači a potenciometry	
Časová odchylka:	5 % - při mechanickém nastavení	
Přesnost opakování:	0.2 % - stabilita nastavené hodnoty	
Teplotní součinitel:	0.01 % /°C, vztahová hodnota = 20°C	
<u>Výstup</u>		
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgNi)	
Jmenovitý proud:	8A / AC1	
Spínající výkon:	2500 VA / AC1, 240 W / DC	
Indikace výstupu:	multifunkční červená LED	
Mechanická životnost:	1x10 ⁷	
Elektrická životnost (AC1):	1x10 ⁵	
<u>Ovládání</u>		
Ovládací napětí:	UNI	
Příkon ovládacího vstupu:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W	
Pripojení zátěže mezi A2-S:	ANO	
Pripojení doutnavek:	NE	
Ovládací svorky:	A1-S	
Max. kapacita kabelu ovládání:	0.1μF	
Délka ovládacího impulsu:	min. 25 ms / max. neomezená	
Doba obnovení:	max. 120 ms	
<u>Další údaje</u>		
Pracovní teplota:	-20.. +55°C	
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C	
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP10 svorky	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 2x2.5, max. 1x4 s dutinkou max. 1x2.5, 2x1.5 mm ²	
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm	
Hmotnost:	69 g	
Související normy:	EN 61812-1, EN 61010-1	

- multifunkční časové relé (6 funkcí a 6 časových rozsahů), ekonomická varianta CRM-91H (10 funkcí a 10 časových rozsahů)
- použití pro elektrické spotřebiče, ovládání osvětlení, topení, motorů, čerpadel, ventilátorů apod.
- 6 funkcí - 3 časové funkce ovládané napájecím napětím
 - 3 časové funkce ovládané ovládacím vstupem
- komfortní a přehledné nastavování funkcí a časových rozsahů se provádí otočnými přepínači
- nastavitelný čas od 0.1 s do 10 hod je rozdělen do 6-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)
- univerzální napájecí napětí AC 24-240 V a DC 24 V
- výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A
- stav výstupu indikuje multifunkční červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

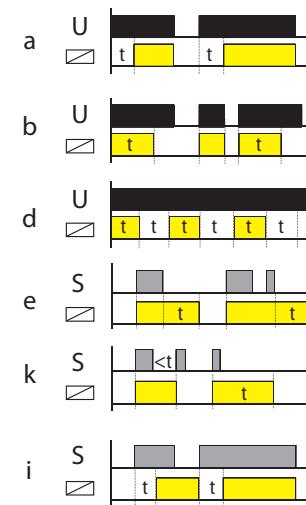
Symbol



Zapojení



Funkce



Zpožděný rozběh
po přivedení napájecího napětí

Zpožděný návrat
po přivedení napájecího napětí

Cyklovač začínající impulsem
po přivedení napájecího napětí

Zpožděný návrat po vypnutí ovládacího
kontaktu s okamžitým sepnutím výstupu

Impulsní relé se zpožděním
stiskem zapne a dalším stiskem vypne výstup,
pokud k němu dojde před vypřením času

Zpožděný rozběh
zpožděný rozběh po sepnutí spínače až do vypnutí

Popis přístroje

