



EAN kód
PRM-91H-8/UNI: 8595188135511
PRM-91H-11/UNI: 8595188111638
PRM-92H/UNI: 8595188111096
PRM-2H/UNI: 8595188111645

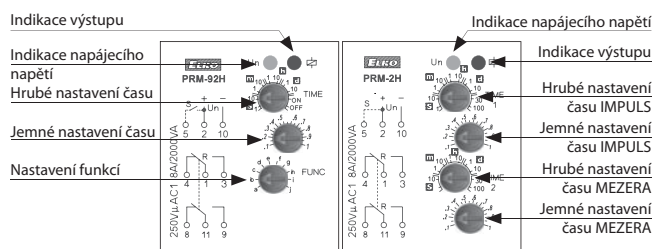
Technické parametry	PRM-91H/8	PRM-91H/11	PRM-92H	PRM-2H
Počet funkcí:	10			2
Napájení:	piny 2 a 7	piny 2 a 10	piny 2 a 10	piny 2 a 10
Napájecí napětí:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)			
Příkon:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W			
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %			
Indikace napájení:	zelená LED			
Časové rozsahy:	0.1 s - 10 dní			0.1 s - 100 dní
Nastavení časů:	otočnými přepínači a potenciometrem			
Časová odchylka:	5 % - při mech. nastavení			
Přesnost opakování:	0.2 % - stabilita nastavené hodnoty			
Teplotní součinitel:	0.01 % / °C, vztažná hodnota = 20 °C			
Výstup				
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgNi)		2x přepínací (AgNi)	
Jmenovitý proud:	16 A / AC1		8 A / AC1	
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		2000 VA / AC1, 192 W / DC	
Špičkový proud:	30 A / < 3 s		10 A / < 3 s	
Spínané napětí:	250 V AC1 / 24 V DC			
Indikace výstupu:	multifunkční červená LED			
Mechanická životnost:	3x10 ⁷			
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁵			
Ovládání				
Ovládací napětí:	v rozsahu napájecího napětí			
Příkon ovládacího vstupu:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI)			
Připojení zátěže mezi 5–10:	Ano			
Připojení doutnavek:	Ne			
Ovládací svorky:	2-5			
Max. kapacita kabelu ovládání				
- bez připojení doutnavek:	0.1μF			
Délka ovládacího impulsu:	min. 25 ms / max. neomezená			
Doba obnovení:	max. 150 ms			
Další údaje				
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C			
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C			
Elektrická pevnost:	2.5 kV			
Pracovní poloha:	libovolná			
Upevnění:	DIN lišta EN 60715			
Krytí:	IP40 z čelního panelu			
Kategorie přepětí:	III.			
Stupeň znečištění:	2			
Rozměr:	50 x 38 x 53 mm			
Hmotnost:	57 g	57 g	58 g	58 g
Související normy:	EN 61812-1, EN 61010-1			

Časové rozsahy

Časové rozsahy PRM-91H, PRM-92H jsou stejné jako u CRM-91H na str. 17.
Časové rozsahy PRM-2H jsou stejné jako u CRM-2H na str. 14.

- ekvivalenty modulových typů relé, ale v provedení do standartizované kulaté 11 nebo 8 kolíkové patice
- paticové provedení umožňuje snadnou výměnu, náhradu starších typů relé (pinové kompatibilní) a nebo jednoduchou výměnu pomocného relé za časové
- Multifunkční časové relé **PRM-91H**
 - 11 a 8 pinové provedení
 - 10 časových funkcí, nastavitelný čas od 0.1 s do 10 dnů je rozdělen do 10 rozsahů
 - výstupní kontakt 1x 16 A / 4000 VA, 250 V AC1
- Multifunkční časové relé **PRM-92H**
 - 11 pinové provedení
 - 10 časových funkcí, nastavitelný čas od 0.1 s do 10 dnů je rozdělen do 10 rozsahů
 - výstupní kontakt 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- Asymetrický cyklovač **PRM-2H**
 - 11 pinové provedení
 - 2 časové funkce, nastavitelný čas od 0.1 s do 100 dnů je rozdělen do 10 rozsahů
 - výstupní kontakt 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- univerzální napájecí napětí AC/DC 12 - 240 V
- stav výstupu indikuje multif. červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu
- v provedení PLUG-IN, montáž do patice

Popis přístrojů



Funkce

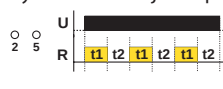
PRM-91H, PRM-92H

Funkce PRM-91H, PRM-92H jsou stejné jako u CRM-91H na str. 16.

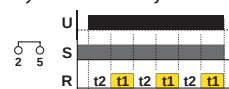
PRM-2H

Volba funkce u PRM-2H se volí propojkou svorek 2 a 5.

Cyklovač začínající impulsem

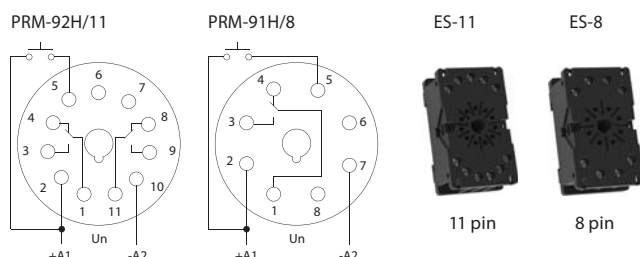


Cyklovač začínající mezerou

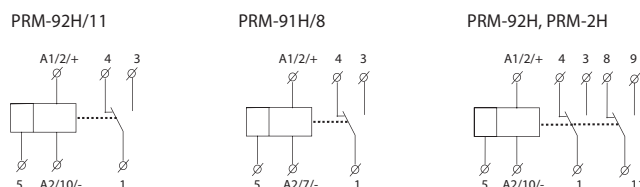


Zapojení

Doporučená patice na DIN lištu



Symbol



LEGENDA K POPISU

na patici/číslo na modulu/polarita-napájení DC