

Ovládacie zariadenie

Multifunkčné časové relé CRM-91H, CRM-93H



Výhody

- 1-modulové, montované na lište DIN
- Univerzálne napájacie napätie: AC/DC 12-240V
- 10 funkcií:
 - 5 časových funkcií riadených cez napájacie napätie
 - 4 časových funkcií riadených cez ovládací vstup
 - 1 funkcia pamäťového (blokovacieho) relé
- Časová stupnica 0.1 s - 10 dní rozdelená na 10 rozsahov
- Užívateľsky priateľské nastavovanie funkcií a času cez otočný spínač
- Výstupný kontakt:
 - Prepínanie CRM-91H 1x16A
 - Prepínanie CRM-93H 3x8A
- Výstupná indikácia: multifunkčná červená LED, blikajúca pri určitých stavoch

Multifunkčné časové relé CRM-91H, CRM-93H

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CRM-91H	16	002470001	68	1/10
CRM-93H	8	002470002	93	1/10

Časové relé CRM-2H



Výhody

- 1-modulové, montované na lište DIN
- Univerzálne napájacie napätie: AC/DC 12-240V
- 2 časové funkcie: - cyklovač začínajúci s impulzom
- cyklovač začínajúci s prestávkou
- Funkcia volená cez externé červené vedenie na ovládacom vstupe "S"
- Časová stupnica 0.1 s - 100 dní rozdelená na 10 časových rozsahov
- Hrubé nastavenie času cez otočný spínač
- Výstupný kontakt: prepínanie 1x 16 A
- Výstupná indikácia: multifunkčná červená LED

Časové relé CRM-2H

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CRM-2H	16	002470003	68	1/10

Schodiskový vypínač CRM-4

Výhody

- 1-modulový, montovaný na koľajnici DIN
- Napájacie napätie: AC 230V
- Funkčné oneskorenie vypínané podľa vyhotovenia ovládacieho gombíka – ochrana proti zaseknutiu gombíka
- Časový rozsah: 0,5 - 10 min
- Operačný spínač:
 - AUTO-normálna funkcia podľa nastavenia času
 - OFF (VYP)-permanentne vypnuté (napr.servis svetiel)
 - ON (ZAP) -permanentne zapnuté
- Nastavenie času cez potenciometer
- Výstupné kontaktné relé 16 A: záťaž až do 4000 VA / AC1
- Kontrolky v tlačidle možné



Schodiskový vypínač CRM-4

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CRM-4	002470012	53	1/10

Digitálny časový spínač SHT-1

Výhody

- 2-modulový, montáž na koľajnici DIN
- Denný a týždenný program v jednom zariadení
- Napájacie napätie AC 230 V alebo AC/DC 12 – 240 V
- Spínanie podľa programu (AUTO)/konštantné ručné/ manuálne do nasledovnej zmeny programu/náhodné(CUBE)
- Automatická konverzia letný / zimný čas
- Utesniteľný kryt čelného panelu
- Vysoká presnosť oscilátora v dôsledku špeciálnej kalibrácie vo výrobe
- Číry displej LCD
- Min. interval 1 s
- Impulzný/cyklický výstup
- Výstupný kontakt: 1x prepínanie 16 A



Digitálny časový spínač SHT-1

typ	I _n [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
SHT-1 UNI	16	002470051	130	1
SHT-1 230V	16	002470050	110	1

Super-multifunkčné relé SMR-T, SMR-H



Výhody

- Montované pod spínač do jestvujúcej inštalácie
- Časové relé, impulzné relé
- 8 funkcií, časové rozsahy: 0,1s-1s-10s-1min-10min-1h-10h
- S vymeniteľnou poistkou
- Hrubé nastavenie času cez spínač DIP, jemné nastavenie času cez potenciometer konštruovaný na spínanie kapacitných zaťažení

SMR-T

- 3-žilové pripojenie, pracuje s nulovým vodičom
- Výstup 10-160 VA

SMR-H

- 4-žilové pripojenie
- výstup 0-200 VA

Super-multifunkčné relé SMR-T, SMR-H

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
SMR-T	002470004	29	1/14
SMR-H	002470005	31	1/14

Stmievateľ SMR-S



Výhody

- Nie je použiteľný pre žiarivky
- Nie je konštruovaný na spínanie kapacitných záťaží
- Montovaný pod spínač do jestvujúcej inštalácie
- S vymeniteľnou poistkou
- 3-žilové pripojenie, pracuje s nulovým vodičom
- Vypínací prúd: 10 – 300 VA
- Výstup bez kontaktu: 1 x triac
- Zaťaženie: 1,2 A / 300 VA zaťaženie odporovej žiarovky alebo transformátora pre halogénové svetlá

Stmievateľ SMR-S

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
SMR-S	002470010	32	1/14

Pamäťové a blokovacie relé MR-41, MR-42

Výhody

- 1-modulové, montované na lište DIN
- Univerzálne napájacie napätie: AC/DC 12-240V
- Pri odpojení prívodu si zachováva v pamäti svoj stav. Keď je znovu pod prúdom, tak sa relé vráti do stavu pred odpojením.

MR-41

- výstupný kontakt: 1x prepínanie 16A

MR-42

- možnosti - 2x paralelné kontakty alebo druhé relé blokuje
- funkcia zvolená cez externé káblové vedenie medzi B1-B2
- výstupný kontakt: 2x prepínanie 16A



Pamäťové blokovacie relé MR-41, MR-42

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
MR-41	002470007	64	1/10
MR-42	002470008	89	1/10

Schodiskový spínač so stmievaním DIM-2

Výhody

- 1-modulový, montovaný na koľajnici DIN
- Napájanie AC 230V
- Funkcia postupného rozsvetovania a stmievania, ovládacie vstupy pre tlačidlo a spínač
- Ochrana proti uzamknutiu gombíka v mŕtvej polohe
- Adjustácia potenciometrami
 - rýchlosť (plynulosť) zapínania
 - maximálna intenzita svetla
 - doba maximálnej intenzity svetla
 - rýchlosť (plynulosť) vypínania
- Výstup bez kontaktu: 1x triac
- Zatiaženie AC1 2A / 500W



Schodiskový spínač so stmievaním DIM-2

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
DIM-2	002470009	70	1/10

Súmrakový spínač SOU-1



Výhody

- 1-modulový, montovaný na koľajnici DIN
- Napájacie napätie: AC 230 V
- Vypína podľa úrovne okolitého osvetlenia
- Nastaviteľná časová pauza na elimináciu krátkodobého osvetlenia
- nastaviteľná úroveň intenzity svetla v 2 rozsahoch 100 – 50000 Lx a 1 – 100 Lx
- Ovládací vstup pre iné ovládania, napr. časový spínač
- Externý senzor, stupeň krytia IP55, vhodný pre montáž na stenu (pripojený k vypínaču)
- Výstupný kontakt: 1x prepínanie 16 A
- LED výstupná indikácia

Súmrakový spínač

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
SOU-1	002470011	65	1

* Senzor pre súmrakový spínač SOU-1 tiež k dispozícii osobitne (číslo kódu 002470052)