



ČASOVÉ RELÉ NA DIN LIŠTU SYR-LINE

Série Syr-Line

BM1R16MV1

SyrLine BM1R Multif Rel 16A 12-240Vac/dc

- Multifunkční
- Časový rozsah 0,5 s – 240 h
- Široký rozsah napájecích napětí
- Šířka modulu 17,5 mm



POPIS PRODUKTU

Časové relé série Syr-Line je pro montáž na DIN lištu a nabízí v různých kombinacích 12 nejběžnějších časových funkcí + 2 nové funkce vytvořené pro tuto řadu. Napájecí napětí série Syr-Line je v širokém rozsahu 12-240V AC/DC. Single verze má jeden 16A výstup pro velké zátěže, duální verze má výstup 2x 8A. Časový rozsah je nastavitelný v rozmezí 0,5 s – 240 hodin (10 dní) pomocí kombinace přepínače rozsahu a potenciometru. O aktuálním stavu časového relé informují 2 LED diody

Diagramy časových funkcí

Funkce A

Zpožděný přitah



Funkce H

Zpožděný odpad



Funkce Li

Nesymetrický cyklovač začínající impulzem



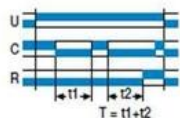
Funkce C

Zpožděný odpad po skončení impulsu



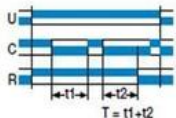
Funkce At

Zpožděný přitah s pamětí



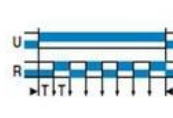
Funkce Ht

Zpožděný odpad s pamětí



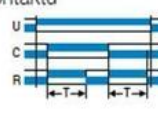
Funkce D

Symetrický cyklovač začínající prodlevou



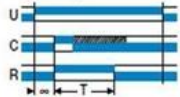
Funkce Bw

Přechodný impuls při sepnutí a rozepnutí kontaktu



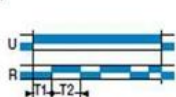
Funkce B

Impulzní přitah (zkrácení nebo prodloužení impulsu)



Funkce L

Nesymetrický cyklovač začínající prodlevou



Funkce Di

Symetrický cyklovač začínající impulzem



Funkce Ac

Kombinovaný zpožděný přitah a zpožděný odpad



SPECIFIKACE

Časový rozsah	0,5-10 s, 0,05-1 min, 0,5-10 min, 0,05-1 h, 0,5-10 h, 0,05-1 d, 0,5-10 d
Doba otevření	120 ms
Doba zavření	30 ms
Druh montáže	DIN lišta

Funkce 1	A - Zpoždění při napájení, Ac - Časování po zavření a otevření ovládacího kontaktu, At - Časování na napájení s pamětí, B - Časování na impulsu (jeden výstřel), C - Časování po impulsu, D - Symetrické blikání, Di - Symetrické blikání, H - Časování při napájení - pulzní výstup, Ht - Zpoždění při napájení pomocí paměti, N - Bezpečnostní stráž, TL - Impulzní relé, Tt - Časované impulzní relé
Hmotnost	70 g
Jmenovitý výkon	4000 VA / 90W @25°C
Multifunction	Ano
Napájecí napětí	12-240V AC/DC
Opakovatelná přesnost	0,5 %
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průřez vodičů bez koncovky	1 x 0,5-3,3 mm ² , 2 x 0,5-1,5 mm ²
Shoda s normami	CCC, CE, REACH, RoHS, UL
Spínací proud max.	16 A
Spotřeba	1,5 W
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí pouzdra	IP40
Třída krytí připojení	IP20
Výstup	Relé 1 pól C/O

