



## ČASOVÉ RELÉ NA DIN LIŠTU SYR-LINE

Série Syr-Line

DZ1R08MV1  
Syr-Line časové relé, Multifunkční, 1x8A, 12-240 V AC/DC,  
17.5mm



- Multifunkční ( 23 základních + volitelné = 138 funkcí celkem )
- Časový rozsah 0,1 s – 100 dní
- Široký rozsah napájecích napětí (12-240 V AC/DC) ; 1x 8A
- OLED displej (velký kontrast, 128\*32 matrix), možnost programovat bez napájení
- Šířka modulu 17,5 mm, montáž na DIN

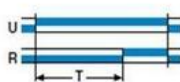
### POPIS PRODUKTU

Časové relé série Syr-Line je určené pro montáž na DIN lištu a nabízí v různých kombinacích celkem 138 časových funkcí ( 23 nejběžnějších A, Ab, Ac, Ad, Ah, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht, L, Li, O, N., P, Pt, T, TL, Tt, W) + nové funkce vytvořené pro tuto řadu. Napájecí napětí série Syr-Line je v širokém rozsahu 12-240V AC/DC a má jeden 8A výstup pro velké zátěže. Časový rozsah je nastavitelný v rozmezí 0,1 s – 100 dní. O aktuálním stavu časového relé informuje OLED displej. Relé lze programovat bez připojení napájení. Volitelné lze nastavení zabezpečit heslem nebo nastavit časový limit.

### Diagramy časových funkcí

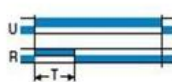
#### Funkce A

Zpožděný přitah



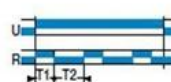
#### Funkce H

Zpožděný odpad



#### Funkce Li

Nesymetrický cyklovač začínající impulzem



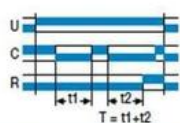
#### Funkce C

Zpožděný odpad po skončení impulzu



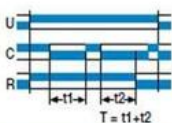
#### Funkce At

Zpožděný přitah s pamětí



#### Funkce Ht

Zpožděný odpad s pamětí



#### Funkce D

Symetrický cyklovač začínající prodlevou



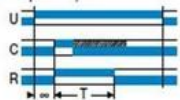
#### Funkce Bw

Přechodný impuls při sepnutí a rozepnutí kontaktu



#### Funkce B

Impulzní přitah (zkrácení nebo prodloužení impulzu)



#### Funkce L

Nesymetrický cyklovač začínající prodlevou



#### Funkce Di

Symetrický cyklovač začínající impulzem



#### Funkce Ac

Kombinovaný zpožděný přitah a zpožděný odpad



### SPECIFIKACE

Časový rozsah	0,001s - 100d
Druh montáže	DIN lišta

<b>Funkce 1</b>	A - Zpoždění při napájení, Ad - Deaktivace při zapnutí (bez resetování) ..., Ac - Časování po zavření a otevření ovládacího kontaktu, Ad - Zpoždění při zapnutí (bez resetování), Ah - Jednorázový flip-flop (bez resetování), At - Časování na napájení s pamětí, B - Časování na impulsu (jeden výstřel), Bw - Pulsní výstup (nastavitelný), C - Časování po impulsu, D - Symetrické blikání, Di - Symetrické blikání, H - Časování při napájení - pulzní výstup, Ht - Zpoždění při napájení pomocí paměti, L - Asymetrické blikání, Li - Asymetrické blikání, N - Bezpečnostní stráž, O - Zpožděná bezpečnostní ochrana, P - Počítadlo impulzů (zpoždění na 0,5 s), Pt - Počítadlo impulzů (součet), T - Časování na energii, součet časů, TL - Impulzní relé, Tt - Časované impulzní relé, W - Časování po impulsu na ovládacím kontaktu
<b>Hloubka</b>	70 mm
<b>Hmotnost</b>	81 g
<b>Jmenovitý výkon</b>	2000 VA / 240W
<b>Multifunction</b>	Ano
<b>Napájecí napětí</b>	12-240V AC/DC
<b>Opakovatelná přesnost</b>	0,5 %
<b>Provozní teplota max.</b>	50 °C
<b>Provozní teplota min.</b>	-20 °C
<b>Průřez vodičů bez koncovky</b>	1 x 0,5-3,3 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Shoda s normami</b>	CE, cULus, EMC, REACH, RoHS
<b>Šířka</b>	17,5 mm
<b>Spínací proud max.</b>	8 A
<b>Spotřeba</b>	1 W
<b>Teplota skladování do</b>	30 °C
<b>Teplota skladování od</b>	-40 °C
<b>Třída krytí pouzdra</b>	IP40
<b>Třída krytí připojení</b>	IP20
<b>Výška</b>	90 mm
<b>Výstup</b>	Relé 1 pól C/O

