



ČASOVÉ RELÉ

Série Chronos

88826004

MUS2 časové relé U 24-240Vst

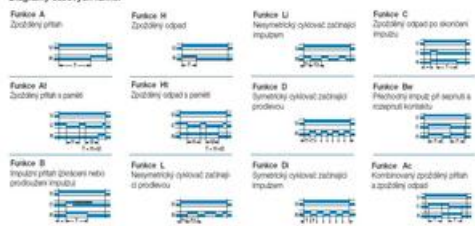
- Jedno / Multifunkční
- 7 časových rozsahů (0,1 s – 100 h)
- Široký rozsah napájecích napětí
- Polovodičový výstup (0,7 A)
- Montáž na DIN lištu, šířka modulu 17,5 mm



POPIS PRODUKTU

Malé kompaktní časové relé série Chronos 2 pro montáž na DIN lištu nabízí v různých kombinacích přes 20 časových funkcí. Například MUS2 je multifunkční relé s funkcemi A, B, C, D, Di, H, At, Ht, Ac a Bw. Funkce D / Di a Ac mají stejný čas pro aktivaci i deaktivaci (jeden knoflík). Funkce L/Li má čas aktivace a deaktivace nastavitelný nezávisle. Polovodičový výstup je výhodnější pro časté spínání, kdy nedochází k mechanickému opotřebení. Zátěž se zapojuje do série s výstupem časového relé. Všechna nastavení jsou přístupná z předního panelu, je tedy možné dělat změny i po instalaci přístroje. Není třeba dalších kontaktů pro různá napájecí napětí.

Diagramy časových funkcí

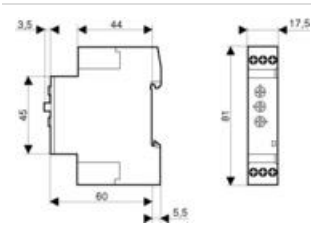


TECHNICKÉ PARAMETRY

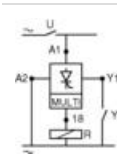
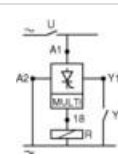
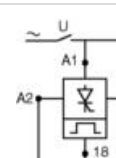
Napájecí napětí	24-240 V AC/DC (MAS5) 24-240 V AC (jiné)
Operational area Provozní napětí	0.85-115 % z Un
Časové rozsahy	0.1-1 s, 1-10 s, 0.1-1 m, 1-10 m 0.1-1 h, 1-10 h, 10-100 h
Opakovatelná přesnost	±0.5 % (při stabilních podmínkách)
Minimální trvání pulzu	50 ms
Reset time Čas zotavení po odpojení Un	350 ms
Breaking capacity Vypínací schopnost	0.7 A AC1

Max. current Max.spínaný proud	20 A (10 ms)	
Min. current Min.spínaný proud	10 mA	
Leakage current Únik proudu	<5 mA	
Elektrická životnost	10 ⁸ sepnutí	
Mechanická životnost	10 ⁸ sepnutí	
Stupeň krytí	svorek :	IP20
	pouzdra :	IP40
	čelního panelu :	IP50
Teplota	provozní :	-20 °C až +60 °C
	skladovací :	-30 °C až +60 °C
Průřez vodičů	s koncovkou :	2x1.5 mm ²
	bez koncovky :	2x2.5 mm ²
Materiál pouzdra	Samozhášecí (bez halogenů)	
Hmotnost	60 g	
Shoda s normami	CE, UL číslo souboru E198086, 	
CE-dle	CEI 1812-1, 89/336/EEC	
EMC	EN50081-1/2, EN50082-1/2	
LVD	73/23/CEE, 93/68/EEC	
Montáž	DIN lišta (35 mm)	

ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ

		
Funkce: U	A-At, H-Ht	Li, L:

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednáací číslo	Popis	Funkce	Napájení	E-číslo
------------------	-------	--------	----------	---------

88826004	MUS2, 1 pól, polovodičový výstup, multifunkční	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	24-240 V AC
88826014	MAS5, 1 pól, polovodičový výstup, zpožděný přítah	A, At	24-240 V AC/DC
88826044	MHS2, 1 pól, polovodičový výstup, zpožděný odpad	H, Ht	24-240 V AC
88826054	MLS2, 1 pól, polovodičový výstup, nesymetrický časovač	L, Li	24-240 V AC