



ČASOVÉ RELÉ

Série Chronos

88826100

MUR4 časové relé U 12st/ss

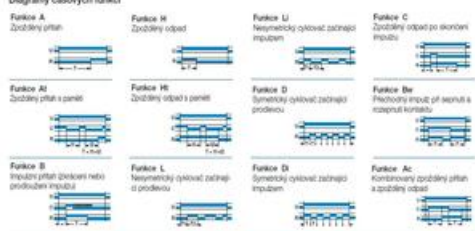
- Jedno / Multifunkční
- 7 časových rozsahů (0,1 s – 100 h)
- Široký rozsah napájecích napětí
- Reléový výstup s 1 přepínacím kontaktem (8 A / 250 V)
- Montáž na DIN lištu, šířka modulu 17,5mm



POPIS PRODUKTU


Malé kompaktní časové relé série Chronos 2 pro montáž na DIN lištu nabízí v různých kombinacích přes 20 časových funkcí. Například MUR1 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. Všechna nastavení jsou přístupná z předního panelu, je tedy možné dělat změny i po instalaci přístroje. Externí zátěž může být připojena paralelně k pomocnému řídicímu vstupu (Y1). Zelená LED indikuje přítomnost napětí (bliká během časování). Po sepnutí výstupního relé LED svítí.

Diagramy časových funkcí

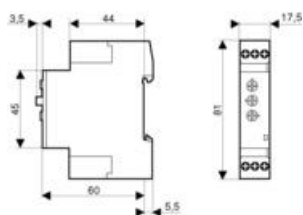


TECHNICKÉ PARAMETRY

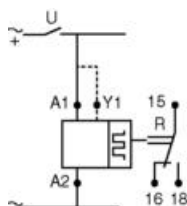
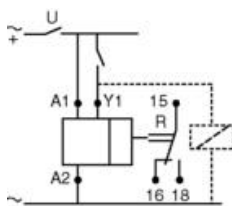
Napájecí napětí	24 Vss, 24-240 Vst (50/60 Hz)
Příkon	0,6 W při 24 V st/ss 1,5 W při 230 Vss 32 VA při 230 Vst
Časové rozsahy	0,1 - 1 s, 1 - 10 s, 0,1 - 1 m, 1 - 10 m 0,1 - 1 h, 1 - 10 h, 10 - 100 h Pozn.: pro MER1 pouze 0,1 s - 10 h
Opakovatelná přesnost	±0.5 % (za stabilních podmínek)
Provozní napětí	0.85-110 % Un
Minimální trvání pulzu	30 ms (100 ms se zátěží)
Čas zotavení po odpojení Un	100 ms

Reléový výstup		1 přepínací kontakt AgNi (bez Cd)
Jmenovitý výkon		2000 VA/80 W
Max.spínaný proud		8 A st/ss AC1
Min.spínaný proud		10 mA / 5 V ss
Elektrická životnost		10 ⁵ sepnutí pro 8 A 250 V (odporová zátěž)
Mechanická životnost		5x10 ⁶ 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 halogenu)
Váha		60 g
Shoda s normami		
CE dle		CEI 1812-1, 89/336/EEC
EMC dle		EN50081-1/2, EN50082-1/2
LVD dle		73/23/CEE, 93/68/EEC
Montáž		DIN lišta(35 mm)

ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Funkce	Napájení	E-číslo
88826100	MUR4, 1-pól, multifunkční	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12 V AC/DC	
88826103	MUR3, 1-pól, multifunkční	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12-240 V AC/DC	E 40 300 16
88826105	MUR1, 1-pól, multifunkční	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 14
88826115	MAR1, 1-pól, zpožděný přítah	A, At	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 00
88826125	MBR1, 1-pól, impulzní přítah	B	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 02
88826135	MCR1, 1-pól, zpožděný odpad po skončení impulsu	C	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 04
88826145	MHR1, 1-pól, zpožděný odpad	H, Ht	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 06
88826150	MLR4, 1-pól, nesymetrický cyklovač	L, Li	12 V AC/DC	
88826155	MLR1, 1-pól, nesymetrický cyklovač	L, Li	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 10
88826185	MXR1, 1-pól, multifunkční	Ad, Ah, N, O, P, Pt, Tl, Tt, W	24 V DC/24-240 V AC	E 40 300 19
88826195	MER1, 1-pól, multifunkční	A, At, B, C, D, Di, H, Ht	24 V DC/24-240 V AC	