



CHRONOS 2 / 17,5 MM, ČASOVÉ RELÉ, MONTÁŽ NA DIN

Série Chronos

88826150
ČASOVÉ RELÉ MLR4 12VAC/DC

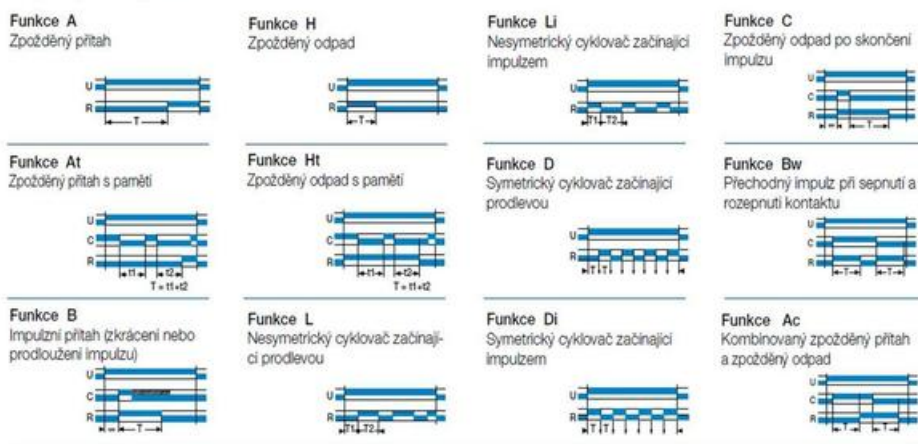
- Jedno / Multifunkčné
- 7 časových rozsahov (0,1 s – 100 h)
- Široký rozsah napájacích napätí
- Reléový výstup s 1 prepínacím kontaktom (8 A / 250 V)
- Montáž na DIN lištu, šírka modulu 17,5 mm



PRODUCT DESCRIPTION

Malé kompaktné časové relé série Chronos 2 pre montáž na DIN lištu ponúka v rôznych kombináciách cez 20 časových funkcií. Napríklad MUR1 je multifunkčné relé s funkciami A, B, C, D, Di, H, At, Ht, Ac a Bw. Funkcie D / Di a Ac majú rovnaký čas aktivácie a deaktivácie (jeden gombík). Funkcia L/Li má čas aktivácie a deaktivácie nezávisle nastaviteľný. Všetky nastavenia sú prístupné z predného panela, potom je možné robiť zmeny aj po instalácii zariadenia. Externé zaťaženie môže byť pripojené paralelne k pomocnému riadiacemu vstupu (Y1). Zelená LED indikuje prítomnosť napätia (bliká počas časovania). Po zopnutí výstupného relé LED svieti.

Diagramy časových funkcií

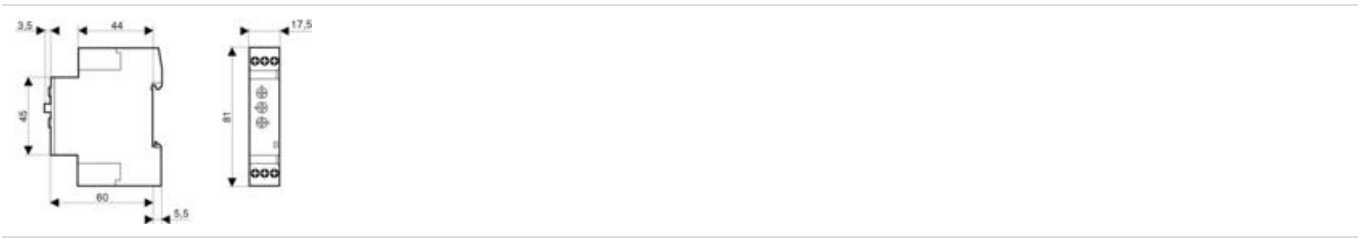


TECHNICKÉ PARAMETRE

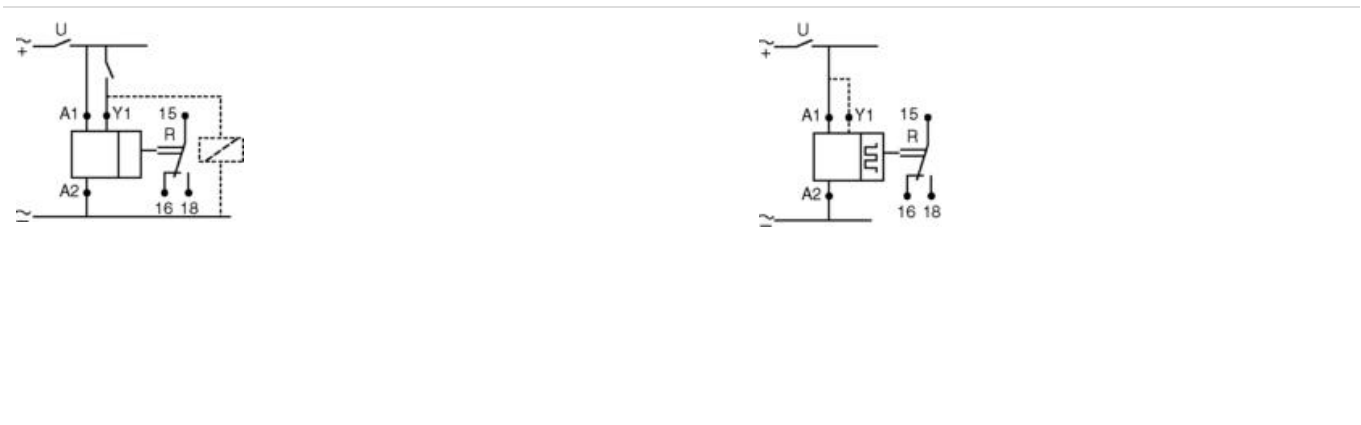
Napájacie napätie	24 Vss, 24-240 Vst (50/60 Hz)
Prikon	0,6 W pri 24 V st/ss 1,5 W pri 230 Vss 32 VA pri 230 Vst
Časové rozsahy	0,1 - 1 s, 1 - 10 s, 0,1 - 1 m, 1 - 10 m 0,1 - 1 h, 1 - 10 h, 10 - 100 h Pozn.: pre MER1 iba 0,1 s - 10 h

Opakovateľná presnosť		±0.5 % (za stabilných podmienok)
Prevádzkové napätie		0.85-110 % Un
Minimálne trvanie impulzu		30 ms (100 ms so záťažou)
Čas zotavenia po odpojení Un		100 ms
Reléový výstup		1 prepínací kontakt AgNi (bez Cd)
Menovitý výkon		2000 VA/80 W
Max.spínaný prúd		8 A st/ss AC1
Min.spínaný púd		10 mA / 5 V ss
Elektrická životnosť		10 ⁵ zopnutí pre 8 A 250 V (odporová záťaž)
Mechanická životnosť		5x10 ⁶ zopnutí
Stupeň krytia	svoriek:	IP20
	puzdra:	IP40
	čelného panelu:	IP50
Teplota	prevádzková:	-20 °C až +60 °C
	skladova:	-30 °C až +60 °C
Prerez vodiča	s koncovkou:	2x1.5 mm ²
	bez koncovky:	2x2.5 mm ²
Materiál puzdra		Samozhásinajúci (bez halogenov)
Váha		60 g
Zhoda s normami		
CE podľa		CEI 1812-1, 89/336/EEC
EMC podľa		EN50081-1/2, EN50082-1/2
LVD podľa		73/23/CEE, 93/68/EEC
Montáž		DIN lišta(35 mm)

ROZMERY



PRIPOJENIE



OBJEDNÁVACIE INFORMÁCIE

Objednávacie číslo	Popis	Funkcia	Napájanie
88827100	MUR4, 1-pólové, multifunkčné	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12 V AC/DC
88827103	MUR3, 1-pólové, multifunkčné	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12-240 V AC/DC
88827105	MUR1, 1-pólové, multifunkčné	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	24 V DC/24-240 V AC
88827115	MAR1, 1-pólové, oneskorené zopnutie	A, At	24 V DC/24-240 V AC
88827125	MBR1, 1-pólové, impulzné zopnutie	B	24 V DC/24-240 V AC
88827135	MCR1, 1-pólové, oneskorené vypnutie po skončení impulzu	C	24 V DC/24-240 V AC
88827145	MHR1, 1-pólové, oneskorené vypnutie	H, Ht	24 V DC/24-240 V AC
88827150	MLR4, 1-pólové, asymetrický cyklovač	L, Li	12 V AC/DC
88827155	MLR1, 1-pólové, asymetrický cyklovač	L, Li	24 V DC/24-240 V AC
88827185	MXR1, 1-pólové, multifunkčné	Ad, Ah, N, O, P, Pt, Ti, Tt, W	24 V DC/24-240 V AC
88827195	MER1, 1-pólové, multifunkčné	A, At, B, C, D, Di, H, Ht	24 V DC/24-240 V AC