



ČASOVÉ RELÉ

Série Chronos

88896201

Časové relé RTMA4 4-pólové zpožděné sepnutí 12 V DC

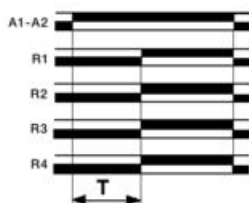
- Zpožděný přitah
- Časový rozsah 0,1 s – 10 h
- 4 přepínací kontakty (příp. 2 kontakty)
- Rozměr 21 x 27 mm



POPIS PRODUKTU

Malý, kompaktní, aktivace zpoždění relé, například doplnění stávajících zařízení, když je omezený prostor. Časový rozsah volitelný vypínačem. Alternativně lze všechny čtyři kontakty nastavit pro okamžité funkce.

Funkce A

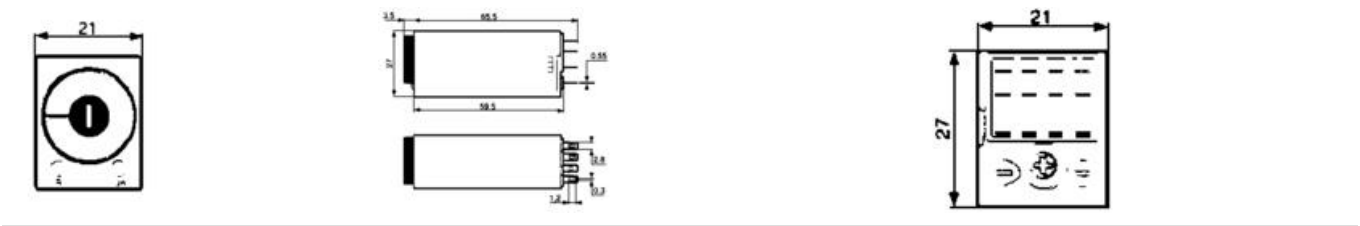


TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	12.24 V DC $\pm 10\%$, 100-127, 200-240 V AC (50/60 Hz, 85-110 % Un)
Příkon	12 V DC: 1 W, 24 V DC: 2 W, 24 V AC: 2 VA, 15 V AC: 3 VA, 230 V AC: 4 VA
Časové rozsahy	0.1-1 s/1-10 s/0.1-1 m/1-10 m/0.1-1 h/1-10 h
Opakovatelná přesnost	$\pm 0.5\%$ (under stable conditions) (za stálých podmínek)
Čas zotavení po odpojení Un	During time calculation: 100 ms, for activated relay: 50 ms Během doby výpočtu: 100 ms, pro aktivaci relé: 50 ms
Zobrazení stavu	Zelená LED: napájecí napětí připojeno Červená LED: výstup aktivován
Reléový výstup	Čtyřpólové, přepínací, max. 3 A AC, min. 100 mA, 250 V AC, 660 VA/72 W
Max.přetížení	10 A AC<0.01 sec

Životnost	Elektrická: 2x10 ⁵ cyklů (3 A/250 V AC, odporové zatížení) Mechanická: 2x10 ⁷ cyklů
Stupeň krytí pouzdra	IP40
Teplota	Provoz: -20 °C až +60 °C Skladování: -30 °C až +70 °C
Váha	50 g
Shoda s normami	
CE dle	EMC: EN50081/EN50082 (EN61000.4.2/4.3/4.4, Level 3) EN55022 Class A, EN55011 Group 1 Class A LVD: 73/23EEC (IEC529, IEC255-5, IEC664-1)

ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Funkce	Napájení
88896201	RTM4, 4 póly, 14 pinů, zpožděný odpad	A	12 V DC
88896202	RTM4, 4 póly, 14 pinů, zpožděný odpad	A	24 V DC
88896203	RTM4, 4 póly, 14 pinů, zpožděný odpad	A	24 V AC
88896206	RTM4, 4 póly, 14 pinů, zpožděný odpad	A	115 V AC
88896207	RTM4, 4 póly, 14 pinů, zpožděný odpad	A	230 V AC
S9M	Šroubovací patice na DIN lištu		

Relé se dvěma kontakty RTMA2 na dotaz.

SPECIFIKACE

Časový rozsah	0.1-1s, 1-10s, 0.1-1m, 1-10m, 0.1-1h, 1-10h
Doba otevření	250 ms

Druh montáže	14 pin zásuvka
Funkce 1	A - Zpoždění při napájení
Multifunction	Ne
Napájecí napětí	12V dc
Opakovatelná přesnost	0,5 %
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Shoda s normami	CE, cUL, RoHS, UL
Spínací proud max.	5 A
Spotřeba	1,5 W
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí předního panelu	IP50
Výstup	Relé 4 pól C/O

