



ČASOVÉ RELÉ

Série Chronos

88865215

TA2R1 časové relé A-At 24Vss/2

- Jednofunkční
- 7 časových rozsahů (0,1 s – 100 h) (TA2R1)
- Široký rozsah napájecích napětí: 24 V ss, 24-240 V st
- Montáž na DIN lištu, šířka modulu 22.5 mm



POPIS PRODUKTU

Časová relé se dvěma různými funkcemi: TA2 (zpožděný přitah) and TK2 (zpožděný odpad po přerušení napájecího napětí). Reléový výstup se dvěma přepínacími kontakty. Časový rozsah nastavitelný pomocí dvou stupnic. Zelená LED indikuje přítomnost napětí (bliká během časování). Žlutá LED indikuje sepnutí výstupních relé. Všechna nastavení jsou přístupná z předního panelu, je tedy možné dělat změny i po instalaci přístroje. Štítek pro vlastní popis. Žádné další kontakty pro různá napájecí napětí.

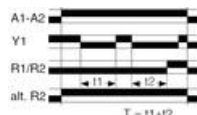
Funkce A

Zpožděný přitah



Funkce At

Zpožděný přitah s pamětí



Funkce K

Zpožděný odpad

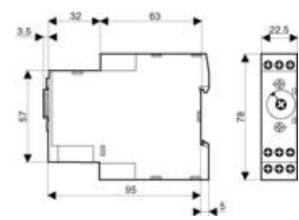


TECHNICKÉ PARAMETRY

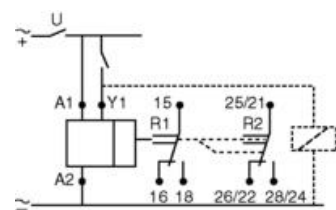
Napájecí napětí	24 V ss, 24-240 V st (50-60 Hz)
Provozní napětí	0.85-115 % Un
Příkon	0.6 W at 24 V ss 1.5 W at 24 V st 32 VA at 230 V st
Časové rozsahy	(TA2) 0.1-1 s, 1-10 s, 0.1-1 m, 1-10 m 0.1-1 h, 1-10 h, 10-100 h
Časové rozsahy	(TK2) 0.06-0.6 s, 0.25-2.5 s, 2-20 s, 16-160 s
Opakovatelná přesnost	±0.5 % (under stable conditions)
Minimální trvání pulzu	30 ms (100 ms se zátěží)
Čas zotavení po odpojení Un	100 ms

Reléový výstup	2 přepínací kontakty AgNi (bez Cd)	
Jmenovitý výkon	2000 VA/80 W	
Max.spínaný proud	8 A AC1	
Min.spínaný proud	10 mA/5 V DC	
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 (ne TK2R1)
Teplota	provozní	-20 °C to +60 °C
	skladovací	-30 °C to +60 °C
Průřez vodičů	s koncovkou	2x1.5 mm ²
	bez koncovky	2x2.5 mm ²
Materiál pouzdra	Samozhášecí (bez halogenu)	
Váha	90 g	
Shoda s normami	CE, UL file number E198086, 	
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)	

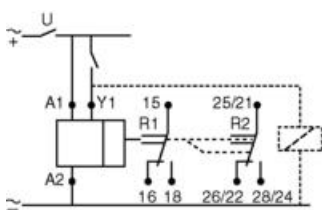
ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ



Funkce: A-At



Funkce K

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Funkce	Napájení	E-číslo
88865215	TA2R1, 2-póly,zpožděný přítah, 0.1 s-100 h	A-At	24 V ss, 24-240 V st	
88865265	TK2R1, zpožděný odpad, 0.06 s-160 s	K	24 V ssC, 24-240 V st	