

1M

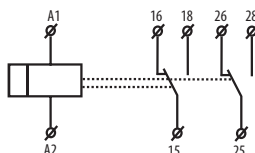


- ! slouží k postupnému spínání velkého výkonu (např. el. topení) a zabraňuje tak proudovým nárazům v síti
- ! 2 časové funkce: 2x zpožděný rozběh (2 časové relé v jednom)
- ! nastavitelný čas od 0.1 s do 10 dní je rozdělen do 10-ti rozsahů (0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0.1 min - 1 min / 1 min - 10 min / 0.1 h - 1 h / 1 h - 10 h / 0.1 dne - 1 den / 1 den - 10 dní / ON / OFF)
- ! časy T1 a T2 jsou zcela nezávisle nastavitelné
- ! ke spuštění časů T1 a T2 dochází v okamžiku připojení napájecího napětí
- ! hrubé nastavení časových rozsahů se provádí otočnými přepínači
- ! napájecí napětí: AC 230 V nebo AC/DC 12 - 240 V
- ! výstupní kontakt: 2x přepínací 16 A
- ! stav výstupu indikuje multifunkční červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu
- ! v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

ČASOVÁ RELE

Technické parametry	SJR-2
Počet funkcí:	2x zpožděný rozběh
Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Příkon:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon (zdánlivý/ztrátový):	AC max. 12 VA / 1.3 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Indikace napájení:	zelená LED
Časové rozsahy:	0.1 s - 10 dní
Nastavení časů:	otočnými přepínači a potenciometry
Časová odchylka:	5 % - při mechanickém nastavení
Přesnost opakování:	0.2 % - stabilita nastavené hodnoty
Teplotní součinitel:	0.01 % / °C, vztažná hodnota = 20 °C
Výstup	
Počet kontaktů:	2x přepínací (AgNi)
Jmenovitý proud:	16 A / AC1
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový proud:	30 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. spínaný výkon DC:	500 mW
Indikace výstupu:	multifunkční červená LED
Mechanická životnost:	3x10 ⁷
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁹
Doba obnovy:	max. 150 ms
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP 40 z čelního panelu / IP 20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez přípojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměr:	90x17.6x64 mm, detailní rozměry viz.str.161-163
Hmotnost:	(UNI) - 88 g, (230) - 83 g
Související normy:	ČSN EN 61812-1, ČSN EN 61010-1

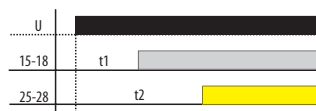
Symbol



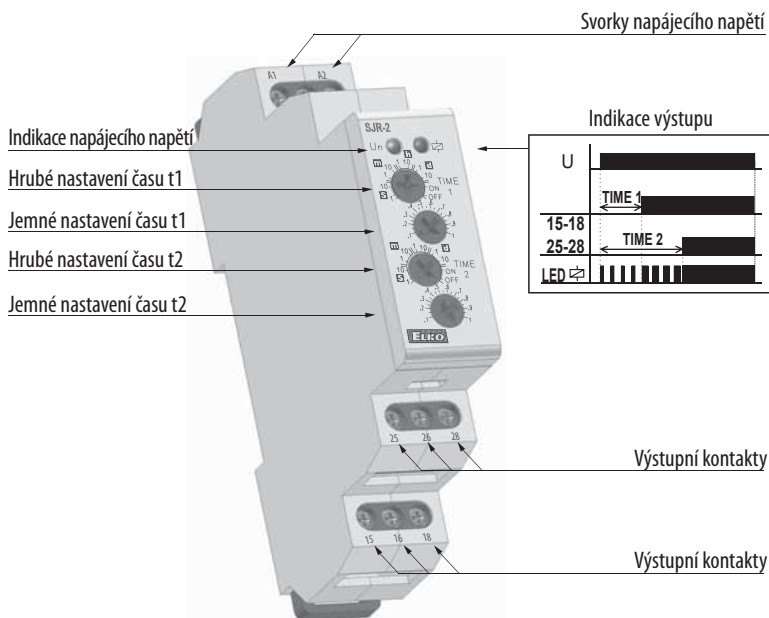
Zapojení



Funkce



Popis přístroje



Časové rozsahy

