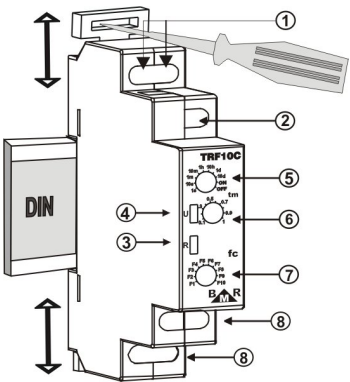
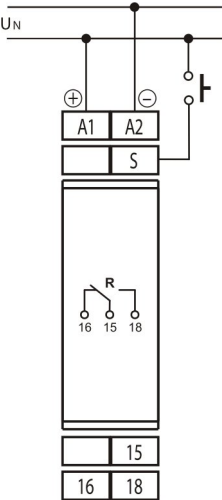


Multifunkční časové relé s 10 funkcemi

1. Popis přístroje

TRF10 je univerzální multifunkční časové relé s 10 nejčastěji používanými funkcemi. Časovou prodlevu je možné nastavit v rozsahu od 0,1 sekundy do 10 dnů. Další pracovní stavy: relé trvale sepnuto nebo vypnuto. Relé je vybaveno jedním přepínacím kontaktem s jmenovitým proudem 8 A.

Popis svorek a ovládání:	Rozmístění svorek:	Schéma zapojení:
<ol style="list-style-type: none"> ➊ Napájecí napětí ➋ Ovládací vstup START ➌ Indikace výstupu ➍ Indikace napájecího napětí ➎ Nastavení času ➏ Jemné nastavení času ➐ Volba funkce ➑ Výstupní kontakty 		 <p style="text-align: center;">Zátěž mezi A2-S</p>

2. Funkce přístroje

F1 – zpožděný rozběh

F2 – zpožděný návrat

F3 – cyklovač začínající mezerou

F4 – cyklovač začínající pulsem

F5 – zpožděný návrat po vypnutí ovládacího kontaktu

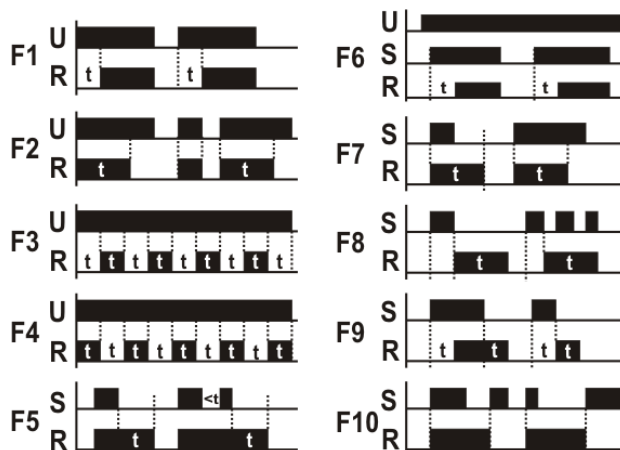
F6 – zpožděný rozběh po sepnutí ovládacího kontaktu

F7 – zpožděný návrat po sepnutí ovládacího kontaktu

F8 – zpožděný návrat po vypnutí ovládacího kontaktu se zpožděným výstupem

F9 – zpožděný návrat po vypnutí i sepnutí ovládacího kontaktu

F10 – paměťové impulsní relé



3. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí:	12 VAC, VDC ... 230 VAC
Svorky napájení:	A1, A2
Příkon:	max. 1,5 VA
Počet funkcí:	10
Indikace napájení:	zelená LED
Indikace časování:	žlutá blikající LED
Nastavitelné časové rozsahy:	0,1 sekund ... 10 dnů
Parametry výstupního relé:	
Počet a druh kontaktů:	1 x přepínací
Jmenovitý proud:	8 A
Spínaný výkon:	max. AC 2000 VA
Zapínací proud:	30 A
Jmenovité napětí / max. spínané napětí:	250 VAC / 440 VAC
Mechanická životnost:	3 x 10 ⁷
Elektrická životnost:	1 x 10 ⁵ 250 VAC, 8 A
Ostatní:	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-40 .. +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění přístroje:	IEC 60715 (DIN 35)
Krytí přístroje:	IP 40 z čelního panelu / IP 20 svorky
Izolace vstup-výstup:	4 kV
Průřez připojovacích vodičů s/bez dutinky:	max. 2x1,5mm ² ; 1x2,5mm ² / max. 2x1,5mm ² ; 1x2,5mm ²
Hmotnost:	75 g
Rozměr:	90 x 18 x 65 mm
Související normy:	IEC 60255-6, IEC 61010



Poznámka

Po změně funkce přístroje je doporučeno provést okamžitou aktivaci odpojením napájecího napětí a jeho následným připojením. Při změně časového intervalu není nutné odpojovat napájecí napětí.