



NT-17D

DIGITÁLNÍ REVERZAČNÍ ČASOVÉ RELÉ



V dne

Kupující:

Prodávající:

POPIS:

Časové relé NT-17D je určen pro periodické spínání elektrických zařízení v intervalu 1 sekunda až 1hodina s prodlevou mezi kanálem 1 a kanálem 2 . Sepnutím vstupu 7-8 je sepnuto výstupní relé KA1 a je spuštěn odpočet času **t-1** od nastavené hodnoty do stavu 000. Zde výstupní relé odpadá, pobíhá odpočet času prodlevy **t-2** . Po jejím odčasování spíná relé KA2 je spuštěn odpočet času **t-3**, při stavu 000 relé odpadá a začíná nový cyklus . Rozepnutím kontaktu cyklování končí a údaj se vrátí na přednastavenou hodnotu **t-1**. Spínač obsahuje automatickou zálohu dat v paměti EEPROM.

Nastavení a funkce tlačítek

Při zapnutí proběhne aktivace zařízení a načtou se údaje uložené v paměti.. Spínač se ovládá 3 tlačítky. Po stisku tlačítka SET se nám zobrazí symbol **t-1** symbolizující nastavování časového úseku **t1**, následným stiskem SET se nám ukáže nastavená hodnota, její změnu provedeme tlačítkem \hat{u} nebo \hat{d} . Obdobně dalším stiskem tlačítka SET nastavíme hodnotu úseku **t-2** a následně hodnotu časového úseku **t-3**. Delší stisk tlačítka \hat{u} , \hat{d} zajistí zrychlené zadávání hodnoty. Při nečinnosti tlačítek se sám spínač vrátí po cca 6sec do stavu přednastavené hodnoty s uložením nastavených hodnot do paměti. V základním stavu displej ukazuje hodnotu sekce t-1, stiskem tlačítka \hat{d} zobrazíme nastavenou hodnotu úseku t-2, stisk tlačítka \hat{u} ukáže hodnotu úseku t-3. Časování se spustí sepnutím kontaktu na vstupu 7-8 a je signalizováno blikáním desetinné tečky. Jeho rozepnutím ukončíme předčasně cyklus a spínač se vrátí na předvolenou hodnotu. Při výpadku napájení je spínač vynulován a vrátí se do výchozího stavu.

Provedení:

Spínač je umístěn ve výlisku MODULBOX o šířce 3 modulů s upevněním na DIN lištu.. Čelní prosklený panel je osazen třemi nastavovacími tlačítky \hat{u} , \hat{d} a SET . Po odejmutí krytek je přístup k očíslované svorkovnici, pro připojení vodičů. Napájení se připojuje ke svorkám Pe, A1, A2, bezpotenciálový spínací kontakt výstupního relé KA1 je vyveden na svorky 1, 2,3 , bezpotenciálový spínací kontakt výstupního relé KA2 je vyveden na svorky 4,5,6. Spouštěcí kontakt je zapojen do svorek 7-8. Svorky jsou určeny pro připojení vodičů o max. průřezu 1.5mm.

Technické údaje:

Napájecí napětí:	230V,50Hz
Max. spínaný proud:	8A při odporové zátěži
Rozměry:	š-90mm, v- 53mm, h -60mm
Prostředí:	0 – 40°C
Krytí:	IP 40
Rozsah nastavení t-1,t-2,t-3 :	1sec – 60min

Záruční podmínky

Záruční doba činí 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou instalací a neodbornými zásahy do elektroniky přístroje.Montáž zařízení smí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky 50/78 Sb.

ČASOVÝ DIAGRAM NT-17D

