

HLÍDAČ NAPĚTÍ, PROUDU A TEPLOTY S NASTAVITELNOU ÚROVNÍ

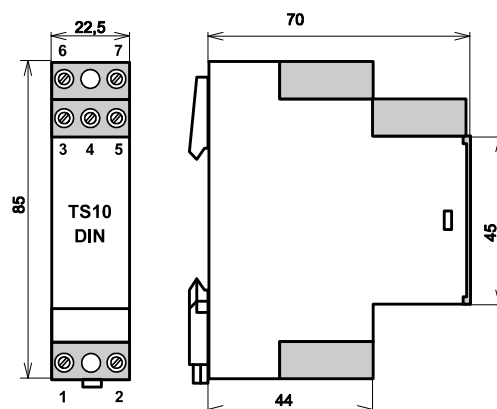
- napájení 24V DC nebo 230V AC
- výstupní relé s přepínacím kontaktem
- provedení na lištu DIN 35

TS10DIN je dvoustavový hlídač napětí, proudu a teploty (Pt1000). Je určen zejména pro hlídání překročení nastavené hodnoty, kdy sepne (rozezne) výstupní relé. Regulační prvek pro nastavování je uvnitř pouzdra. Lze dodat i s galvanickým oddělením DC napájení.

Elektrické parametry přístroje:

- rozsah pracovních teplot: -35...+ 50°C
- rozsah hlídaného napětí: cca 0...100V DC
- rozsah hlídaného proudu: cca 0...1A DC
- rozsah hlídané teploty: cca 0...400°C pro Pt1000
- přesnost: cca +/-0,5% z rozsahu
- parametry spínacího prvku: max. 250V AC, 2000VA - max. 8A
Životnost 2x10⁵ sepnutí bez zátěže,
1x10⁵ při zatížení
- napájení: 24V DC ± 30% bez galvanického oddělení
24V DC GO s galvanickým oddělením
230V AC ± 10% (45 – 65 Hz) (transformátor)
- příkon: max. 0,5VA (0,2VA pro 24V DC)
- stupeň krytí: IP40 / IP10
- elektrická pevnost izolace: 1500Vef, 50Hz/1 min – napájení proti výstupním kontaktům a vstupu
- prostředí: stupeň znečištění 2,
kategorie přepětí v instalaci III

Rozměrový náčrt:



Typové zkoušky:

- Základní typová zkouška: dle ČSN EN 60770-1
- EMC: posouzeno dle ČSN EN 61326-1
- Bezpečnost: posouzena dle ČSN EN 61010-1

Připojení svorek:

- 6, 7 ... napájení (pro 24VDC je 6+)
- 5 ... rozpínací kontakt relé
- 3 ... spínací kontakt relé
- 4 ... střední vodič relé
- 1,2 ... vstup hlídaného napětí nebo Pt1000 (1 je +)

Do svorek lze připojit vodiče s průřezem max. 2,5mm².

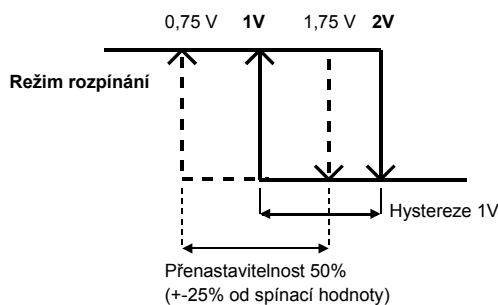
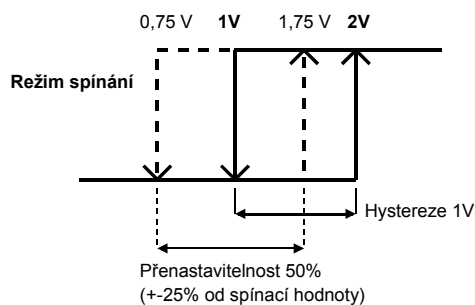
Objednávání:

U standardně dodávané přístroje relé spíná nad nastavenou hodnotu (režim spínání). Lze dodat i opačné provedení režim rozpínání.

V objednávce uveďte:

- typ přístroje TS10DIN.
- napájení
- hlídanou hodnotu (bod sepnutí relé) nebo (bod rozepnutí relé)
- přestavitelnost **PN** (posun bodu sepnutí) nebo (posun bodu rozepnutí)
- hysterezi **H** (rozdíl mezi sepnutím a rozepnutím relé) pevně nastavena, uvedena v % nebo v jednotkách.
- počet kusů.

Příklad: TS10DIN 24V; 2V; H 1V; PN 50% 2 ks



Likvidaci po ukončení životnosti provést odděleným sběrem.
Rawet s.r.o. je členem sdružení RETELA www.retela.cz

ver.5