

NÁVOD NA POUŽITÍ termostatu stonkové řady TH 160



➤ Popis a způsob použití

Termostaty řady TH 160 jsou teplotně závislé jednopólové spínače, založené na principu nestejné teplotní dilatace dvou různých kovů. Základem termostatů je spolehlivý mechanický systém, který nemá žádnou vlastní spotřebu.

Termostaty jsou vyráběny v rozpínacím (dvousvorkovém) nebo přepínacím (třísvorkovém) provedení s ochrannou zemnicí svorkou na krytu. Termostaty slouží ke spínání elektr.obvodů, nikoliv však jako hlavní vypínač. Termostaty jsou určeny pro střídavé napětí. Termostaty mají krytí IP 00 (IP 20) a proto se musí instalovat do zařízení které zajistí další krytí.

➤ Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978 min. §6 nebo pracovník odborného servisu. Termostat je opatřen zemnicí svorkou a musí být uzemněn ochranným vodičem. Při montáži nesmí být stonka mechanicky namáhána a musí být uložena tak, aby mohl volně dilatovat. Instalace se provádí nasunutím do jímky a zajištěním stavěcím šroubem. Polohu hlavice termostatu je nutno stanovit před dotažením stavěcího šroubu. Otáčením hlavice po dotažení stavěcího šroubu by se mohl termostat poškodit. Při použití termostatu v kapalném prostředí je nutné použít jímku.

➤ Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 0–40 °C s relativní vlhkostí max. 80 %. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů.

➤ Likvidace

Likvidaci proveďte následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

➤ Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady termostatů odstraňuje výhradně výrobce.

➤ Záruka

Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř.. jeho zákazníku.

➤ Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný termostat reklamujte u prodávajícího. Reklamační termostatů je uznána v případě, kdy jsou splněny podmínky a to :

- předložený záruční list reklamovaného termostatu,
- faktura zaplaceného termostatu,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž.

| Typ | Regulační rozsah | Diference spínací teploty | Délka stonku | Zatížení kontaktů | Počet svorek |
|----------|------------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| TH 160 | 20 – 80 °C | 8K | 315 mm | 250V, 15A st | 2 |
| TH 160.1 | 20 – 75 °C | 8K | 315 mm | 250V, 15A st | 2 |
| TH 160.2 | 20 – 80 °C | 8K | 315 mm | 250V, 15A st | 3 |
| TH 162 | 20 – 160 °C | 16K | 100 mm | 250V, 10A st | 3 |
| TH 163 | 50 – 90 °C | 16K | 100 mm | 250V, 15A st | 3 |
| TH 164 | 30 – 160 °C | 10K | 160 mm | 250V, 15A st | 3 |
| TH 165 | 20 – 200 °C | 10K | 160 mm | 250V, 10A st | 3 |
| TH 166 | 100 – 200 °C | 10K | 200 mm | 250V, 15A st | 3 |
| TH 167 | 20 – 100 °C | 10K | 250 mm | 250V, 15A st | 3 |
| TH 169 | 60 – 120 °C | 8K | 315 mm | 250V, 15A st | 2 |
| TH 174 | 120 – 190 °C | 10K | 125 mm | 250V, 15A st | 3 |

| | |
|------------------------------|--|
| Přesnost nastavení | ± 10 % z nejvyšší hodnoty jmenovité vypínací teploty nastavené na termostatu u TH 175 ±5 % |
| Průměr stonku | 8 mm |
| Max. teplota spínací hlavice | 60 °C, u TH 174 120 °C |
| Hmotnost | cca 0,25 až 0,35 kg |
| Krytí | IP 00 |