NÁVOD K POUŽITÍ JEDNOTLIVĚ BALENÝCH TERMOSTATŮ TS95H30

TS95H30: zakrytovaný dvojitý termostat na jímku, provozní s ovládáním knoflíkem a havarijní s manuálním resetem a s přidaným čidlem Pt 1000 (obr. 1)

PODMÍNKY POUŽITÍ

Termostaty se musejí namontovat a používat v souladu s pokyny uvedenými níže, aby mohly správně a bezpečně pracovat. Je nutné je ochránit před vodou a prachem. Tyto termostaty jsou testovány na bezpečnost podle evropských norem a jsou klasifikovány takto:
1. podle provedení: jako automatické kontrolní zařízení pro nezávislou montáž
2. podle automatického provozu: jako přístroj s typem řízení 1.B (provozní) a 2.B.K.N (havarijní).
Reset havarijního termostatu se provádí červeným tlačítkem pod šroubovacím víčkem.

INSTALACE

Instalace typu se provádí na měděnou jímku. Postup je následující:
- na JÍMKU (obr. 3): vložte jímku do příslušného otvoru v zařízení a pomocí závitového spoje ji přišroubujte, zasuňte do ní čidla a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Před zahájením prací na elektrickém připojení se ujistěte, že kabely nejsou pod napětím. Připojení se provádí pomocí svorkovnice.
Maximální průřez kabelu je 2,5 mm².
Doporučujeme použít elektrické kabely vhodné pro teplotu prostředí, ve které se zařízení nachází.
Schéma zapojení se nachází na štítku uvnitř termostatu. Elektrické připojení musí provést osoba odborně způsobilá.

Odšroubujte víčko, sejměte knoflík a po odšroubování 2 šroubů i kryt, protáhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici. Vraťte na místo kryt, zašroubujte šroubky a nasaďte knoflík a našroubujte víčko.

PROVOZNÍ TERMOSTAT: PŘIPOJENÍ C-1: rozepíná obvod, když teplota stoupá.
PŘIPOJENÍ C-2: spíná obvod, když teplota stoupá.

HAVARIJNÍ TERMOSTAT: PŘIPOJENÍ C-1: rozepíná obvod, když teplota stoupá.

TEPLOTNÍ ČIDLO: Pt 1000

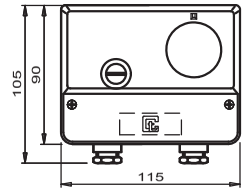
TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah provozního termostatu: 0 ÷ 90 °C
Teplotní rozsah havarijního termostatu: fixní 100 °C
Jmenovité zatížení kontaktů provozního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozepínání)
C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínání)
Jmenovité zatížení kontaktů havarijního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozepínání)
Max. provozní teplota: T90
Hystereze: 2 ÷ 5 K
Teplota resetu: < 50 °C
Stupeň krytí: IP 40
Třída krytí: ⧈
Teplota skladování: 0 ÷ 60 °C
Teplotní čidlo Pt 1000: rozsah měření -50 ÷ 180 °C
doporučený měřicí proud 0,3 mA

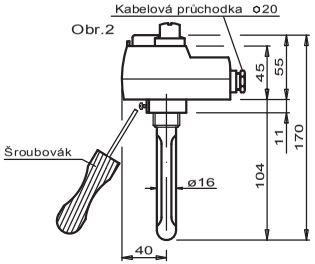
CE POZNÁMKA

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí
Stupeň znečištění mikroprostředí: 2
Skupina izolačního materiálu: IIIa
Třída přepětí: II 1500 V
Trvání elektrického namáhání: dlouhodobé
Počet cyklů (provozní termostat): 100 000
Počet cyklů (havarijní termostat): 1 000

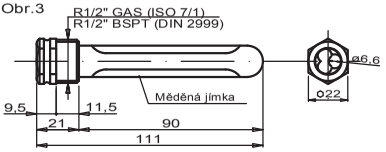
Obr.1 TS95H30



Obr.2



Obr.3



Výrobce: CAMPINI COREL

Termoregolatori Campini Corel S.p.A.
22066 Mariano Comense - Como - Italy
Via Don Guanella, 1

Distributor: Regulus

Regulus spol. s r.o.
Do koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 971
e-mail: obchod@regulus.cz, www.regulus.cz

CE