

TERMOSTATY TH 473

Popis

Termostat tvoří jeden celek. Čidlo a spínací systém jsou sestaveny, seřizeny a zajištěny v mosazném tělese. Na tělese je šestihran OK27 a závit M22x1,5 6h, kterým se termostat upevní v určeném otvoru. Připojovací svorky jsou ploché kolíky 6,3x0,8 mm. Připojovací svorky jsou od tělesa termostatu elektronicky odizolovány. Hlavice spínače je nerozebíratelně spojena s tělesem termostatu. Termostat se dodává s těsnícím kroužkem 22x27

Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen pracovník odborného servisu. Při instalaci je nutno postupovat dle následujících doporučení:

- Termostat se upevní v otvoru se závitěm M22x1,5, který musí být spojen zemním vodičem, pomocí klíče č. 27, momentem max. 50 Nm. Zašroubování a upevňování se nesmí provádět uchopením za ploché kolíky na hlavici spínače
- Připevňovací závit je provedení M22x1,5 6h
- Připojení do elektrického obvodu se provádí pomocí plochých kolíků velikosti spoje 6,3x0,8 dle ČSN 61 210
- Termostat zabudovat jen do zařízení určeným tímto návodem k obsluze (spotřebič třídy I) a to tak, že svorky jsou pod neodnímatelným krytem
- Připojovací svorky se musí nacházet v prostředí normálním AB5, AE1, AM1, AN1, BE1. Těleso spínače „čidlo“ se nesmí dostat do kontaktu s agresivními látkami, které korozivně reagují na mosaz
- Připevňovací závit musí být uzemněn

Způsob použití

Termostat nesmí být používán jako hlavní vypínač. Termostat TH 473 je určen spolu s dalším zařízením k udržování teploty vody v pevných neprůtokových ohřivačích vody, jejichž jmenovité napětí v obvodu ovládané TH je 100 mV. Pracovní poloha termostatu je libovolná. Jiné užití konzultujte s výrobcem. Po zabudování TH dbejte pokynů v návodu spotřebiče, do kterého je TH zabudován.

Vliv na další výrobky

V důsledku činnosti kontaktů u TH dochází ke krátkodobému kolísání napětí na kontaktech, které je superponováno do tvaru vlny napájení.

Technické údaje

Termostat se vyrábí v provedení zapínacím (Z) nebo rozpínacím (R).

Zapínací teplota	30 až 118°C
Jmenovité zatížení	100 mV
kontakty	max. 0,5 A ss
Odolnost proti chvění	5 g
Hmotnost	55 g
Max. teplota – přechodně	125°C
Teplota okolí	(-40 ÷ +90)°C
Životnost	5 000 cyklů
Přechodový odpor	max. 8mΩ

Přesnost nastavení	Citlivost	
	4 ÷ 18°C	4 ÷ 12°C
± 3°C	A	B

Podmínky skladování

Termostaty je možno skladovat v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 0-40°C s relativní vlhkostí max. 80%. Skladováním a překládáním nesmí dojít k poškození závitů, těsnících plochy a připojovacích spojek.

Likvidace

Likvidaci provést následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady na termostatu TH 473 odstraňuje výhradně výrobce.

Záruka

Za předpokladu, že bude TH umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži a obsluze, 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 zákazníků
- Při neodborném zacházení a instalaci do jiného zařízení, než je stanoveno návodem
- V případě, že TH bylo vystaveno jiným prostředím, než je uvedeno v návodu

Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek zabalte a zašlete na adresu:

APATOR POWOGAZ CZECHIA s.r.o.

Havlíčková 919/24
 787 01 Šumperk

Tel.: 583 718 263

E-mail: prodej@metra-su.cz

www: www.metra-su.cz