

Návod k použití Termostat pro vyhřívané napáječky v provedení 24 V - do příkonu 380 W

Objč. 33707



Obrázek 1

Technická data:

- Napájecí napětí: 24 V
- Max. spotřeba proudu: 16 A
- Max. spínací výkon: 384 W
- Spínací teplota: +2°C
- Vypínací teplota: +5°C
- Ochrana: IP 55

Bezpečnostní pokyny:

- Před instalací termostatu si bedlivě přečtěte následující bezpečnostní pokyny a postup při instalaci.
- Dodržujte platné zákony vaší země.
- Poškození jakékoliv části elektrického zařízení může vést k poškození dalších zařízení, nebo může dojít k úrazu osob či zvířat. Nejúčinnější ochranou osob, zvířat i věcí je proudový chránič (30) mA.
- Nemontujte termostat do vody, nebo do příliš vlhkého prostředí.
- Nemontujte termostat do blízkosti hořlavých a explozivních látek.
- Chraňte termostat před ostrými hranami, oleji a nadměrným horkem.
- Čidlo a kapilára termostatu nesmí být příliš napínány. Kapiláru dále příliš neohýbejte, nepřekrucujte, nezkracujte a jinak nepoškozujte.
- Neodstraňujte kryty ani šrouby a nepřipojujte jiná zařízení, než pro které je termostat určen.
- Zapojení termostatu smí provádět pouze proškolený pracovník.
- Termostat smí být zapojen pouze způsobem znázorněným na schématu v návodu.
- Termostat smí používat jen předepsané napětí.

- Termostat používejte pouze k účelu ke kterému je určen.
- Je zakázáno termostat rozebírat a opravovat, s výjimkou proškoleného pracovníka.
- Veškeré kabely a části termostatu musí být chráněny, aby se k nim nedostala zvířata,
- neoprávněné osoby, nebo děti.
- Pro vyhřívání napáječky se smí použít pouze předepsaný termostat.
- Nedotýkejte se Termostatu, když je pod proudem.
- Nikdy nepoužívejte jakkoliv poškozený termostat a dejte ho hned opravit.

Popis:

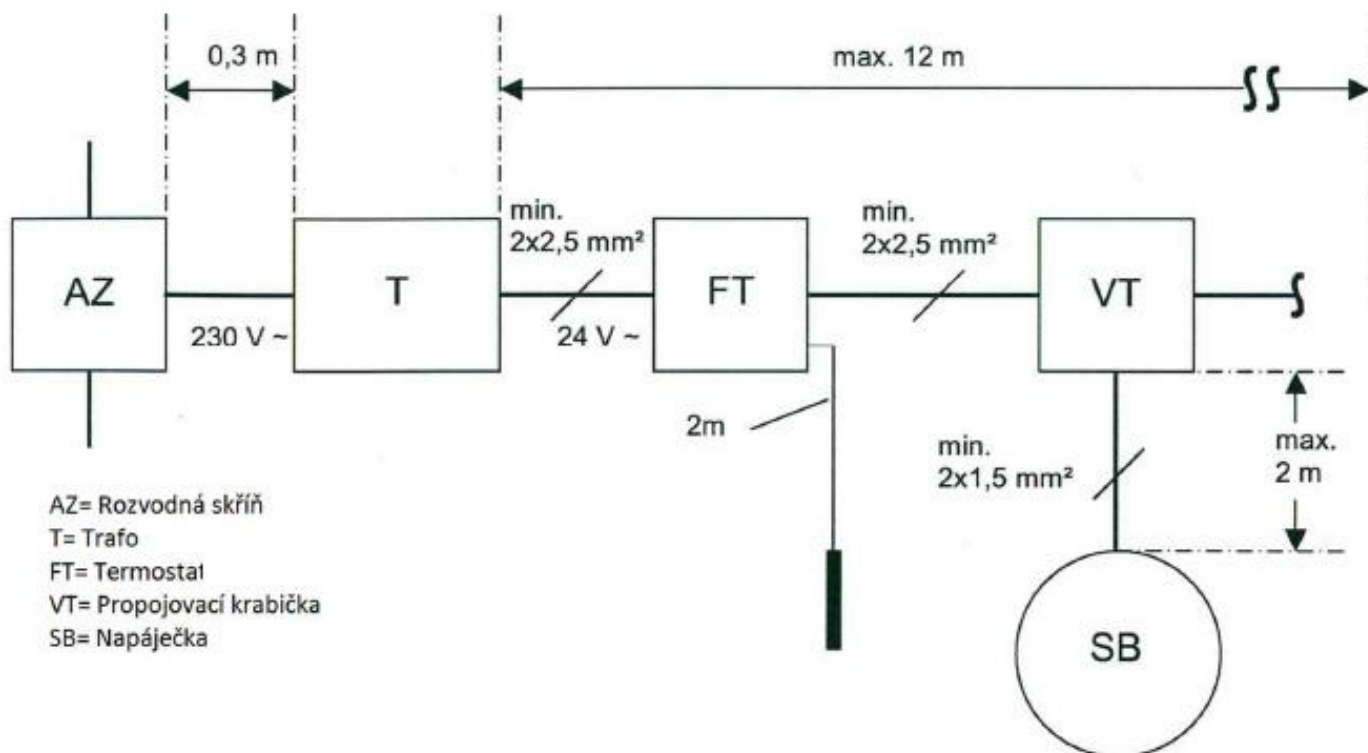
Termostat slouží k zapínání a vypínání vyhřívání napáječek HS popřípadě topného kabelu při pracovním napětí 24 V (ochrana proti mrazu do -20°C).

Při teplotě +2°C termostat zařízení zapne, při teplotě +5°C vypne.

Teplota je měřena čidlem, které je umístěno na konci kapiláru dlouhé 2m. Termostat namontuje nad napáječku a čidlo připevněte co nejbližší k napáječce. Vše montujte tak, abyste zamezili možnému mechanickému poškození. Provedení termostatu je určeno pro venkovní použití. Stav zařízení je signalizován pomocí diody. Rozsvítí-li se červeně – termostat sepne.

I v případě, kdy zařízení nevyhřívá napáječku, zůstává termostat i trafo pod napětím. Tím dochází k ohřívání elektrických částí a zabraňuje se kondenzování vody v transformátoru a termostatu.

Schéma:



Postup otevření termostatu:

K otevření termostatu je třeba plochým šroubovákem otočit čtyři zajišťovací body proti směru hodinových ručiček.

Tyto body se nachází na okrajích horní části termostatu. Na obrázku č. 2 je šipkou znázorněn postup.



Obrázek 2

Likvidace:

Po uplynutí životnosti, nebo v okamžiku, kdy další opravy jsou neekonomické, likvidují se části po celkové demontáži s ohledem na dodržení předpisů pro ochranu životního prostředí. Kovové části se roztřídí podle druhů kovů a nabídnou se k odprodeji organizaci zabývající se sběrem druhotných surovin. Části z umělých hmot a ostatních materiálů, které nepodléhají přirozenému rozkladu se roztřídí a odevzdají organizaci zabývající se sběrem těchto materiálů.

Kamír & Co.®
V Š E P R O F A R M U

KAMÍR a Co. spol. s r.o., Fred. Pakosty 1148, 395 01 Pacov
e-mail: Info@kamir.cz, www.kamir.cz
tel: +420 602 150 271