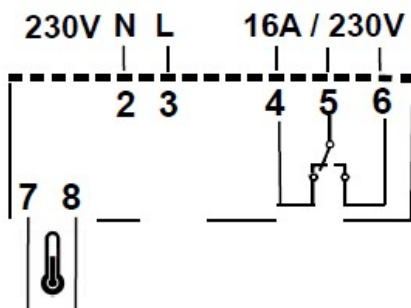


Technická data:

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Označení: | EKOHEAT® REG 300 +5 až 45°C |
| Napětí: | 230V AC, +-10%, 50Hz |
| Spotřeba elektrické energie: | 1,8VA |
| Kontakt: | 1-pólový spínací, 16A/230V |
| Rozsah nastavení: | +5 °C ~ +45 °C |
| Spínací diference: | ± 0,5 K |
| Pracovní teplota: | -25 °C ~ +70 °C |
| Třída krytí: | IP20 |
| Senzor: | NTC 10kΩ / 25°C, 3m |
| Rozměry (š x v x h): | 35 x 90 x 68 mm |
| Umístění: | na DIN, 2 moduly |
| Materiál pouzdra: | samo-zhášivé NORYL UL94V-0 |
| EAN: | 8594167161145 |

**EKOHEAT® REG 300 elektronický termostat****Popis zařízení:**

Regulátor EKOHEAT® REG 300 je určen pro ekonomické řízení elektrických topných systémů. Pokud regulátor EKOHEAT® REG 300 +5 až 45°C zjistí pomocí senzoru nízkou teplotu, okamžitě spíná topný systém. Pokud je teplota v okolí senzoru nad nastavenou hodnotou - termostat nesezne.

Zapojení termostatu:**EKOHEAT® REG 300**

Na svorky 7,8 připojte teplotní senzor NTC.
Přívodní vedení 230V připojte na svorky 2(N) a 3(L).
Spínanou fázi připojte na svorku 5.
Odchozí fázi (přívod topení) zapojte na výstup 6.
Termostat EKOHEAT REG 300 lze zapojit i pro funkci chlazení v tom případě zapojte odchozí fázi chlazení a na výstup 7.

Bezpečnostní pokyny

Před instalací dodržujte následující pravidla:

- Instalaci regulace EKOHEAT® REG 300 vč. senzoru musí provést kvalifikovaný pracovník
- Senzor je potřeba považovat za zařízení pod napětím
- nevystavujte termostat působení vlhkosti, vody, prachu a nadměrnému působení tepla (IP 20).
- Při poruše čidla (přerušení nebo zkrat) bliká červená LED dioda a výstup 6 (topení) zůstane rozepnut, výstup 5 (chlazení) zůstane sepnut.

Záruka: 2 roky

Výrobek splňuje požadavky normy: ČSN EN 61000-6-1, ČSN EN 61000-6-3, ČSN EN 61000-1

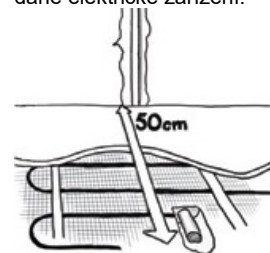
Pokyny k likvidaci: Zařízení zlikvidujte dle shody s požadavky na likvidaci daného typu zařízení.

Umístění termostatu a senzoru:

Termostat umístíte do rozvodné skříňky na DIN lištu.

Termostat zapojte dle schématu.

Pro termostat a celý topný systém použijte jištění a spínací prvky dle příslušných předpisů pro dané elektrické zařízení.



Senzor umístíte do vytápěné části – do prostoru chráněného topným systémem, tak, aby bylo na místě, kde může nejdříve docházet k poklesu teploty. (např. u dveří)

