

Technické dáta:

Označenie:	EKOHEAT® REG 300 -5 až +5 ° C
Napätie:	230V AC, + -10%, 50Hz
Spotreba elektrickej energie:	1,8 V
Kontakt:	1-pólový spínací, 16A / 230V
Rozsah nastavenia:	-5 ° C ~ +5 ° C
Spínacia diferencia:	± 0,5 K
Pracovná teplota:	-25 ° C ~ +70 ° C
Trieda krytia:	IP20
Senzor:	NTC 10k / 25 ° C, 3m
Rozmery (š x v x h):	35 x 90 x 68 mm
Umiestnenie:	na DIN, 2 moduly
Materiál puzdra:	samo-zhášivé noryl UL94V-0
EAN:	8594167161138



EKOHEAT® REG 300 elektronický termostat

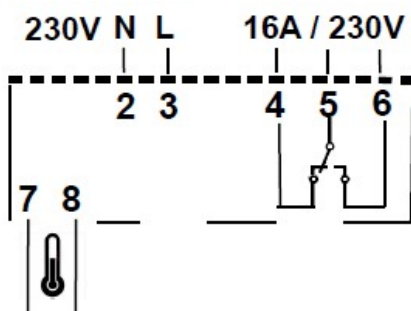
Popis zariadenia:

Regulátor EKOHEAT® REG 300 je určený pre ekonomické riadenie ochrany potrubia pred zamrznutím.

Ak regulátor EKOHEAT® REG 300 zistí pomocou senzora nízku teplotu, okamžite spína ochranný vykurovací systém. Ak je teplota v okolí senzora nad nastavenou hodnotou - termostat nezopne.

Zapojení termostatu:

EKOHEAT® REG 300



Na svorky 7,8 pripojte teplotný senzor NTC.

Prívodné vedenie 230V pripojte na svorky 2 (N) a 3 (L).

Spínanou fázou pripojte na svorku 5.

Odchádzajúce fáze (prívod kúrenia) zapojte na výstup 6.

Termostat EKOHEAT® REG 300 možno zapojiť aj pre funkciu chladenia v tom prípade zapojte odchádzajúce fázu chladenia a na výstup 4.

Bezpečnostné pokyny

Pred inštaláciou dodržujte nasledujúce pravidlá:

- Inštaláciu regulácie EKOHEAT® REG 300 vr. senzora musí vykonať kvalifikovaný pracovník
- Senzor je potreba považovať za zariadenia pod napätím
- nevystavujte termostat pôsobeniu vlhkosti, vody, prachu a nadmernému pôsobeniu tepla (IP 20).
- Pri poruche čidla (prerušenie alebo skrat) bliká červená LED dióda a výstup 6 (kúrenie) zostane rozopnutý, výstup 5 (chladenie) zostane zopnutý.

Záruka: 2 roky

Výrobok spĺňa požiadavky normy: STN EN 61000-6-1, STN EN 61000-6-3, STN EN 61000-1

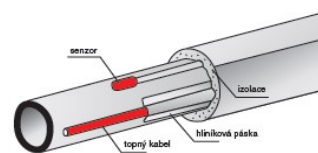
Pokyny k likvidácii: Zariadenia zlikvidujte podľa zhody s požiadavkami na likvidáciu daného typu zariadenia.

Umiestnenie termostatu a senzorov:

Termostat umiestnite do rozvodnej skrine na DIN lištu.

Termostat zapojte podľa schémy.

Pre termostat a celý vykurovací systém použite istenia a spínacie prvky podľa príslušných predpisov pre dané elektrické zariadenia.



Senzor umiestnite na potrubia do vykurovanej časti - do priestoru chráneného vykurovacím systémom, tak, aby bolo na mieste, kde môže najskôr dochádzať k zamrznutiu. (V garážach u brán, u potrubia v zemi, na mieste najbližšie k povrchu ...)

