

Elektronický regulátor otáček ventilátorů "CDT 300/1.5" (CDT E1,5)

Použití: Regulátor se používá pro plynulou regulaci otáček ventilátorů s indukčním motorem.

Regulátor musí být instalován do elektroinstalační krabice.

Základní technické parametry:

Napájecí napětí: 230V, 50/60 Hz

Maximální regulovaný výkon: 300W

Maximální a minimální proudové zatížení: 1,5 A - 0,05A

Typ zátěže: indukční, aktivní

Celkové rozměry: 95x85x60 mm, Váha: 0,11 kg

Krytí: IP 40 (ze přední strany panelu)

Provozní teplota: od -10°C do +40°C s relativní vlhkostí do 80%

Provozní prostředí: nevýbušné a neagresivní

Obsah balení:

Regulátor otáček 1ks

Návod a záruční list

Obal



Bezpečnostní předpisy: Zapojení regulátoru musí provádět kvalifikovaná osoba, dle návodu výrobce, platných předpisů a norem. Nesprávná instalace může způsobit ujmu na zdraví osob, zvířat, škody na majetku a jiné škody, za které výrobce nenese žádnou zodpovědnost.

UPOZORNĚNÍ!!! Montáž, zapojení a nastavení minimální rychlosti otáček provádějte výhradně při bezpečném odpojení zařízení od el. sítě.

Popis regulátoru: Vrchní část regulátoru se skládá z těla a ovládací části, což je popsáno na obrázku č.1.

Návod zapojení a obsluhy: Regulátor musí být instalován v krabici na stěnu, ve vertikální poloze v zapuštěném, nebo povrchovém provedení. Výrobek nesmí přijít do styku: s vodou nebo deštěm, s přímým slunečním zářením, s topným systémem, či jiným zdrojem tepla.

Přívodní vedení musí být realizované napevno, přes jistící prvek odpovídajících hodnot. Způsob zapojení je popsán na obrázku č.2

Způsob instalace (viz obrázek č.3)

Opatrně demontujte krycí rámeček regulátoru. Odstraňte dekorační krytky za pomoci malého šroubováčku.

Při instalaci postupujte následovně:

- Zabezpečte vypnutí el. sítě od zdroje
- Odizolujte konce vodičů v délce 5-7 mm
- Odizolované vodiče zapojte do svorek regulátoru, dle schéma zapojení na obrázku č.2
- Nastavte minimální otáčky regulátoru pomocí trimru na obr. č. 2
- Regulátor upevněte do krabice pomocí šroubů
- Osadte dekorační krytky a vrchní rámeček
- Po připojení regulátoru k síťovému napětí, pootočte regulačním kolečkem, dokud nedojte k jeho zapnutí
- Regulaci otáček ovládáte hlavním ovládacím kolečkem na obrázku č.1.
- Regulátor obsahuje vyměnitelnou trubičkovou (2A/250V) pojistku na ochranu proti přetížení
- Doporučené minimální otáčky ventilátoru by neměli být menší, jak polovina maximálních otáček

Skladovací podmínky

Regulátor je třeba skladovat v originálním balení ve větraných prostorech, o teplotách nepřesahujících rozsah +5°C až +40°C a relativní vlhkosti vzduchu do 80% (při teplotě 25°C)

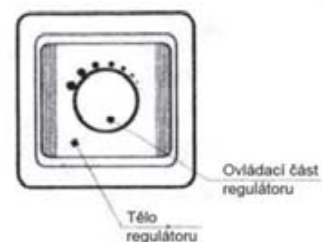
Záruční podmínky:

Na daný výrobek se vztahuje záruka 2 roky od data prodeje, pod podmínkou že výrobek je používán ve shodě s tímto návodem a správným zapojením. Jakékoliv nedodržení návodu, či nesprávné použití regulátoru může vést k neuznání reklamace. Pokud je výrobek poškozený, kontaktujte svého dodavatele. V případě reklamování výrobku vyplňte formulář níže.

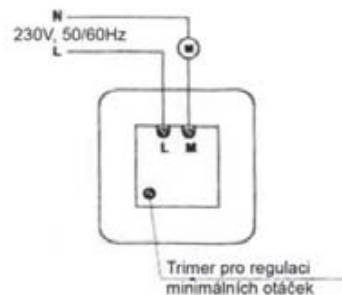
TYP: CDT 300/1,5 (CDT E1,5)

Kupující: _____ Adresa: _____ Tel.: _____

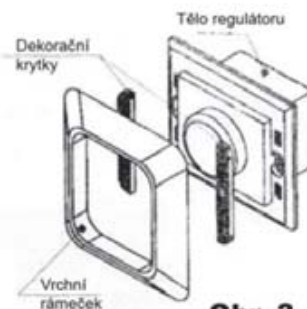
Prodejce: _____ Datum prodeje: _____ Datum reklamace: _____



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3