

MSC 105 - Regulátor otáčok motora

Účel:

Zariadenie typu MSC 105 je možné použiť na nastavenie plynulých otáčok elektromotorov vhodných na elektronické ovládanie. S jeho pomocou možno regulovať privádzaný vzduch alebo - v prípade priemyselného použitia - množstvo dodávaného materiálu.

Pri pripojení k ventilátoru je typickou aplikáciou nastavenie vhodnej úrovne vetrania v továrňach, halách, pracoviskách a obytných budovách.

Výrobok bol vyrobený bezolovnatou technológiou a komponentmi šetrnými k životnému prostrediu podľa smerníc prijatých Európskym parlamentom.

LC filter znižuje vysokofrekvenčné rušenie počas prevádzky, takže ho možno bezpečne prevádzkovať v blízkosti iných zariadení.



Technické údaje:

Menovité napätie siete	Minimálne	1 fáza, ~230V 50Hz 0,15A
Zaťaženie	Maximálna zaťažiteľnosť	
Preťažiteľnosť		5 (5) A 200 % max. 4s 400 % max. 40 ms
Regulácia		Nepretržitý
Zabudovaná ochranná poistka		5 Lenivosť
Ochrana	Prevádzková teplota trvá.	IP 51 -20...+60 oC
Poprava		Mimo steny svetlosivé plastové puzdro
Filtrovanie rušenia	Vstavaný LC filter	
Rozmery (bez zástrčky)	80x120x45mm	
Pripojiteľný drôt		0,5...2,5 mm ²

Údržba:

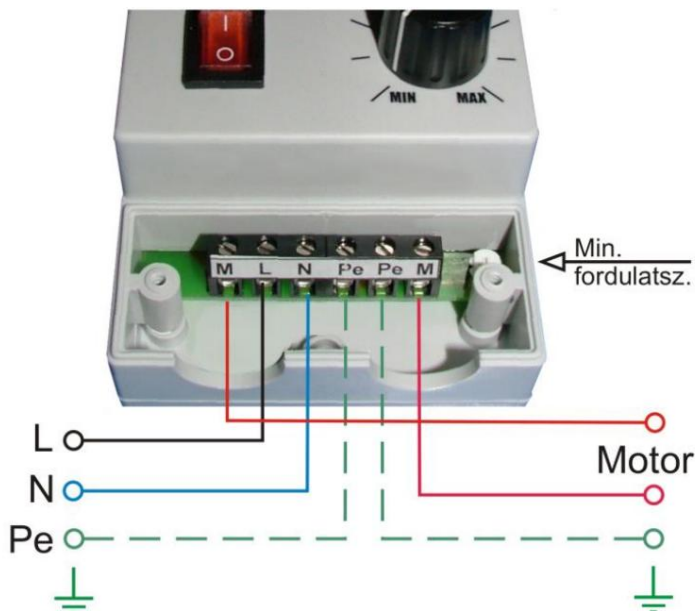
Zariadenie nevyžaduje údržbu.

Záruka:

Výrobca garantuje bezchybnú prevádzku zariadenia po dobu 12 mesiacov od dátumu zakúpenia v súlade so záručnými podmienkami.

umiestnenie:

Zariadenie musí byť umiestnené mimo steny, na mieste vhodnom na manipuláciu, chránené pred dažďom a striekajúcimi kvapalinami.



vypínačom umiestneným na prístroji, otáčky sa nastavujú otočným gombíkom umiestneným na prednom paneli. V prípade potreby je možné nastaviť minimálnu rýchlosť pomocou potenciometra v káblovom prijímači.

POZOR!

Zariadenie smie inštalovať iba kvalifikovaný technik pri dodržaní predpisov o práci, prevencii úrazov a ochrane pred dotykom. Pred otvorením krytu prístroja musí byť napájací kábel odpojený od napätia!

Vybavenie, uvedenie do prevádzky:

1. Uvoľnite káblové priechodky a potom odskrutkujte kryt káblového prijímača.
2. Pripevnite zariadenie vertikálne k stene pomocou priložených skrutiek cez otvory v hornej časti zariadenia a v káblovom prijímači.
3. Odpojte napájací kábel! Navlečte káble napájacieho zdroja a motora do vývodiek. Kábel maximálny vonkajší priemer plášťa: 10 mm. Pripojte napájací kábel a káble motora ku svorkovnici podľa obrázka.
4. Zarovnajzte káblové priechodky na ich mieste, potom matice mierne utiahnite tak, aby sa vrchná časť káblového prijímača dala ešte vrátiť späť.
5. Naskrutkujte kryt káblového prijímača späť na krabicu, potom utiahnite matice upchávky. Na upevnenie káblov sa používajú káblové priechodky.
6. Vráťte napätie do napájacieho kábla. Motor sa zapína