

MSC 105 - Motor fordulatszám szabályozó

Rendeltetés:

Az **MSC 105** típusú készülék az elektronikus szabályozásra alkalmas villanymotorok fokozatmentes fordulatszám beállítására használható. Segítségével a szállított levegő vagy - ipari felhasználás esetén - a szállított anyag mennyisége szabályozható.

Ventillátorhoz kapcsolva tipikus alkalmazás a szellőztetés megfelelő mértékének beállítása üzemekben, csarnokokban, munkahelyeken, lakóépületekben.

A terméket az Európai Parlament által elfogadott irányelvek szerinti környezetkímélő, ólommentes technológiával és alkatrészekkel gyártottuk.

A működés során keletkező nagyfrekvenciás zavarokat egy LC szűrő csökkenti, így biztonságosan üzemeltethető más készülékek közelében.



Műszaki adatok:

Névleges hálózati feszültség	1 fázis, ~230V 50Hz
Minimális terhelés	0,15 A
Max. terhelhetőség	5 (5) A
Túlterhelhetőség	200% max. 4s 400% max. 40ms
Szabályozás	Folyamatos
Beépített védőbiztosíték	5 A lomha
Védettség	IP 51
Működési hőmérséklet tart.	-20...+60 °C
Kivitel	Falon kívüli, világosszürke műanyag ház
Zavarszűrés	Beépített LC szűrő
Méret (tömszelence nélkül)	80x120x45mm
Beköthető vezeték	0,5...2,5 mm ²

Karbantartás:

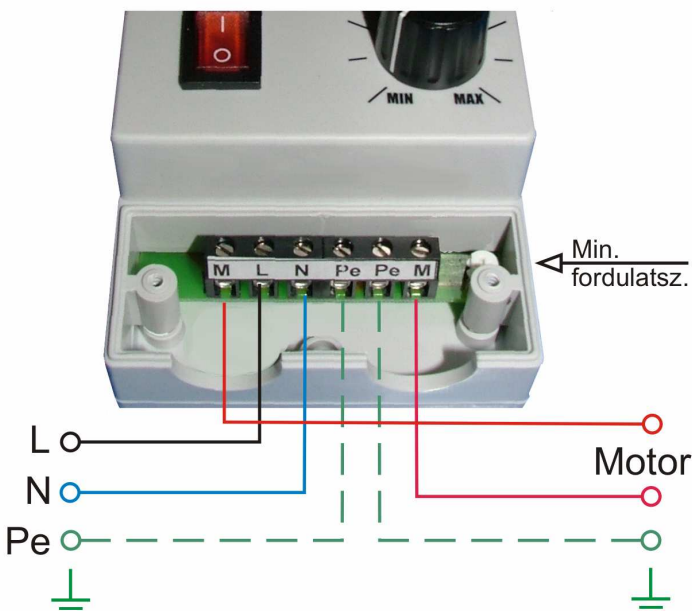
A készülék karbantartást nem igényel.

Jótállás:

A gyártó a vásárlás napjától számított 12 hónap időtartamra jótállást vállal a készülék kifogástalan működésére, a jótállási feltételeknek megfelelően.

Elhelyezés:

A készüléket falon kívül, a kezelés szempontjából megfelelő, esőtől és fröccsenő folyadékoktól védett helyen kell elhelyezni.



motor bekapcsolása a készüléken elhelyezett kapcsolóval történik, a fordulatszám beállítása az előlapon elhelyezett forgatógombbal. Amennyiben szükséges, a minimális fordulatszámot a kábelfogadóban lévő potenciométerrel lehet beállítani.

Figyelmeztetés!

A készüléket csak szakképzett szerelő szerelheti fel, betartva a munka, balesetvédelmi és érintésvédelmi előírásokat. A készülék burkolatának megbontása előtt a tápkábelt feszültség-mentesíteni kell!

Felszerelés, üzembe helyezés:

1. Lazítsa meg a kábelbevezető tömszelencéket, majd csavarozza le a kábelfogadó burkolatát.
2. A készülék tetején és a kábelfogadóban található furatokon keresztül erősítse a készüléket a mellékelt csavarok segítségével függőlegesen a falra.
3. Áramtalanítsa a tápkábelt! A tömszelencékbe fűzze be a táp és a motor kábeleit. A kábel maximális külső köpenyátmérője: 10mm. Kösse be a táp és a motor kábeleit a sorkapocsba az ábrának megfelelően.
4. Igazítsa a tömszelencéket a helyükre, majd gyengén húzza meg az anyákat, úgy hogy a kábelfogadó teteje még visszatehető legyen.
5. A kábelfogadó burkolatát csavarozza vissza a dobozra, majd húzza meg a tömszelence rögzítő anyáit. A kábelek rögzítését a tömszelencék végzik.
6. A tápkábelre adja vissza a feszültséget. A