

Spjällstorlek upp till ca. 0,6 m²

Tvålagesmotor (AC/DC 24 V)

En- eller tvåledarstyrning

Gångtid < 35 s

Användning

Spjällmotor LMC24(-S) används för manövrering av spjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Funktion

Motorn styrs tvåläges med en- eller tvåledarstyrning.

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage på spjällaxeln med den universella klämbygeln. Motorenheten förhindras att rotera av den medlevererade vridsäkringen.

Manuell manövrering med hjälp av frikopplingsknappen (frikopplad så länge knappen är intryckt).

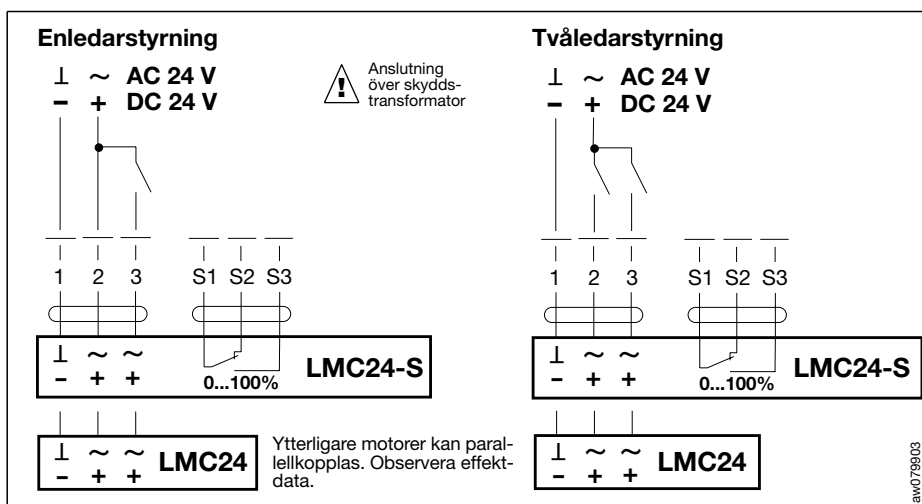
Vridningsvinkel inställbar med mekaniska stopp.

Hög funktionssäkerhet

Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid inställda stopp.

Flexibel signalisation 0...100%, med inställbar hjälpbrytare (endast LMC24-S).

Kopplingschema



| Tekniska data | LMC24, LMC24-S | | |
|------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| Nominell spänning | AC 24 V | 50/60 Hz | DC 24 V |
| Nom. spänningsområde | AC/DC 19,2...28,8 V | | |
| Dimensionering | 3 VA | | |
| Effektförbrukning | 2 W | | |
| Anslutning | - Motor | Kabel 1 m, 3 × 0,75 mm ² | |
| | - Hjälpbrytare (LMC24-S) | Kabel 1 m, 3 × 0,75 mm ² | |
| Hjälpbrytare (LMC24-S) | 1 st. 1p2v 5(2,5) A, AC 250 V <input type="checkbox"/> | | |
| - Brytpunkt | Inställbar 0...100% ↔ | | |
| Vridriktning | Valbar med omkopplare L/R | | |
| Handinställning | Tryckknapp, självåtergående | | |
| Vridmoment | Min. 3 Nm (vid märkspänning) | | |
| Vridvinkel | Max. 95° (justerbar vridvinkel) | | |
| Gångtid | 25...35 s (0...3 Nm) | | |
| Ljudnivå | Max. 45 dB(A) | | |
| Lägesindikering | Mekanisk | | |
| Skyddsklass | III (säkerhetsklenspänning) | | |
| Kapslingsklass | IP 54 (kabelgenomföringen nedåt) | | |
| Omgivningstemperatur | - 30... + 50 °C | | |
| Lagringstemperatur | - 40... + 80 °C | | |
| Fuktprov | Enligt EN 60335-1 | | |
| EMV | CE enligt 89/336/EEC och 92/31/EEC | | |
| Underhåll | Underhållsfri | | |
| Vikt | 610 g | | |

Monterings exempel, se baksida

Inställning av hjälpbrytare LMC24-S, se spec. sida.

Övriga upplysningar beträffande användning och vridmomentbehov, se dokumentation LM, sida 2.

Måttuppgifter

