

Spjällstorlek upp till ca. 0,6 m²
Tvålägesmotor (AC/DC 24 V)
En- eller tvåledarstyrning
Gångtid < 35 s

Användning

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

Funktion

Motorn styrs tvåläges med en- eller tvåledarstyrning.

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage med sin hållaxel på fyrkant spjällaxel 8 mm. För fastsättningen fordras endast två plåtskruvar.

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

Vridningsvinkel inställbar med mekaniska stopp.

Hög funktionssäkerhet

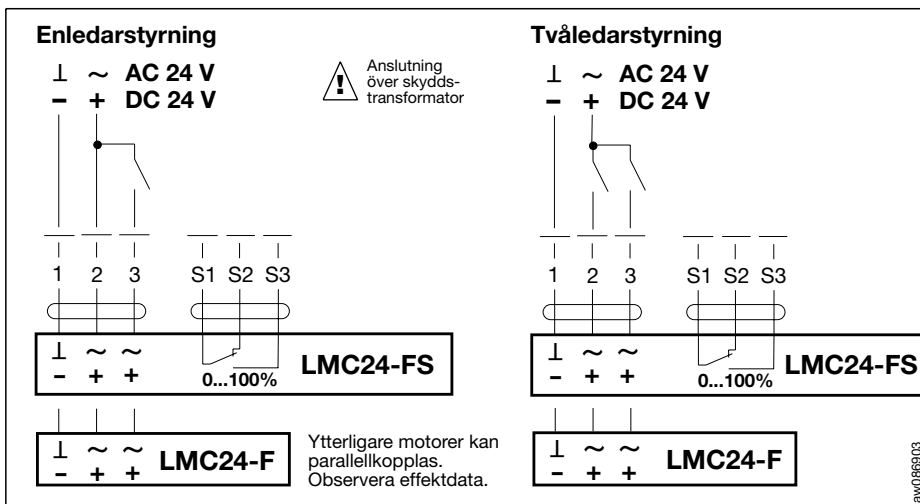
Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid inställda stopp.

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

Monteringsexempel, se baksida

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

Kopplingschema



Tekniska data	LMC24-F, LMC24-FS
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 x 0,75 mm ² - Hjälpbrytare (LMC24-FS) Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Hjälpbrytare (LMC24-FS) - Brytpunkt	1 st. 1p2v 5(2,5) A, AC 250 V <input type="checkbox"/> Inställbar 0...100% ↯
Vridriktning	Valbar med omkopplare L/R
Handinställning	Tryckknapp, självåtergående
Vridmoment	Min. 3 Nm (vid märkspänning)
Vridvinkel	Max. 95° (justerbar vridvinkel)
Axelanslutning	8 mm fyrkant
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

Måttuppgifter

