

Spjällstorlek upp till ca. 0,8 m²

Tvålägesmotor (AC/DC 24 V)

En- eller tvåledarstyrning

Användning

Spjällmotor LM24-F(S) används för manövrering av spjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Funktion

Motorn styrs tvåläges med en- eller tvåledarstyrning.

Produktkännetecken

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

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

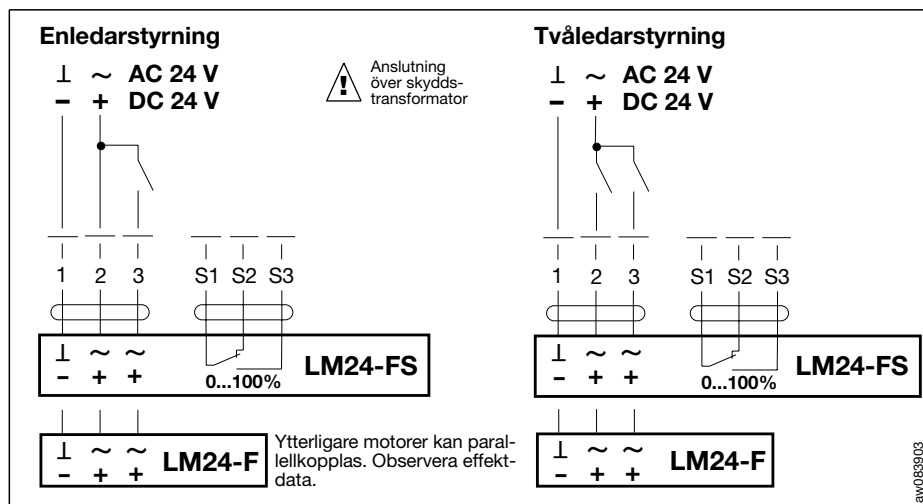
Vridningsvinkel inställbar med mekaniska stopp.

Hög funktionssäkerhet

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

Flexibel signalisation 0...100%, med inställbar hjälpbrytare (endast LM24-FS).

Kopplingschema



Tekniska data		LM24-F, LM24-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 × 0,75 mm ²	
	- Hjälpbrytare (LM24-FS)	Kabel 1 m, 3 × 0,75 mm ²	
Hjälpbrytare (LM24-FS)	1 st. 1p2v 5(2,5) A, AC 250 V		
- Brytpunkt	Inställbar 0...100%		
Vridriktning	Valbar med omkopplare L/R		
Handinställning	Tryckknapp, självåtergående		
Vridmoment	Min. 4 Nm (vid märkspänning)		
Vridvinkel	Max. 95° (justerbar vridvinkel)		
Axelanslutning	8 mm fyrkant		
Gångtid	80...110 s (0...4 Nm)		
Ljudnivå	Max. 35 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	640 g		

Monteringsexempel, se baksida

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

Måttuppgifter

