

Spjällstorlek upp till ca. 0,6 m²

Tvålägesmotor (AC 230 V)

Enledarstyrning

Gångtid < 35 s

Användning

Spjällmotor LMC230-F(S) används för manövrering av spjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Funktion

Motorn styrs tvåläges med enledarstyrning.

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

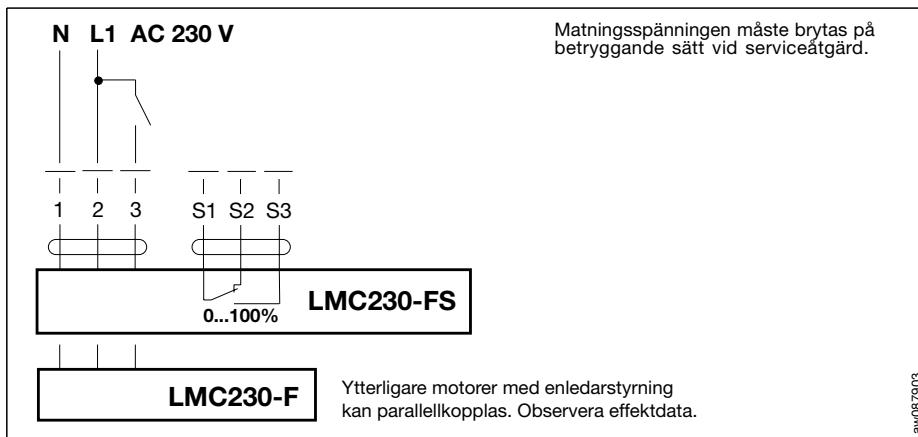
Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid inställda stopp.

Flexibel signalisation 0...100%, med inställbar hjälpbrytare (endast LMC230-FS).

Monteringsexempel, se baksida

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

Kopplingsschema



Tekniska data	LMC230-F, LMC230-FS	
Nominell spänning	AC 230 V	50/60 Hz
Nom. spänningsområde	AC 198...264 V	
Dimensionering	15 VA	
Effektförbrukning	1,5 W	
Anslutning	- Motor	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	- Hjälpbrytare (LMC230-FS)	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Hjälpbrytare (LMC230-FS)	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)	
Axelanslutning	8 mm fyrkant	
Gångtid	25...35 s (0...3 Nm)	
Ljudnivå	Max. 45 dB(A)	
Lägesindikering	Mekanisk	
Skyddsklass	II (skyddsisolerad)	
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	

Måttuppgifter

