

Spjällstorlek upp till ca. 0,8 m²

Tvålägesmotor (AC 230 V)

Enledarstyrning

Användning

Spjällmotor LM230-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 plåtskruvor.

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

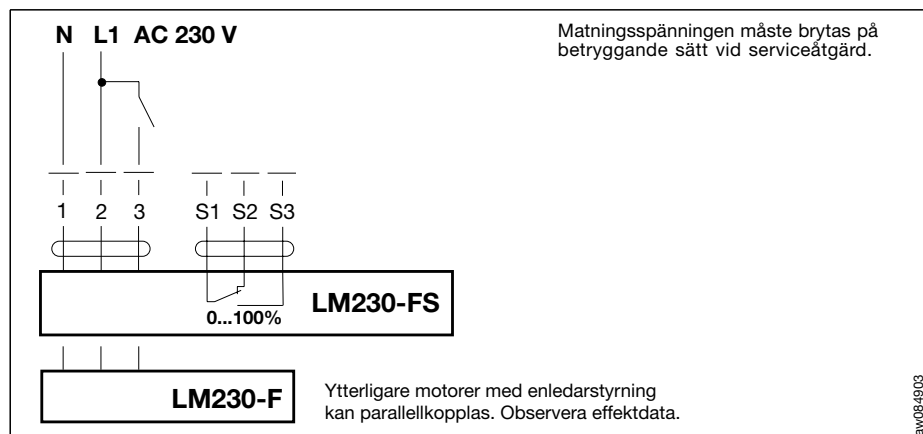
Vridningsvinkel inställbar med mekaniska stopp.

Hög funktionssäkerhet

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

Flexibel signalisation 0...100%, med inställbar hjälpbrytare (endast LM230-FS).

Kopplingsschema



Tekniska data	LM230-F, LM230-FS
Nominell spänning	AC 230 V 50/60 Hz
Nom. spänningsområde	AC 198...264 V
Dimensionering	12 VA
Effektförbrukning	1 W
Anslutning	- Motor Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ² - Hjälpbrytare (LM230-FS) Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Hjälpbrytare (LM230-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. 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	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

Monteringsexempel, se baksida

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

Måttuppgifter

