



Spjällstorlek upp till ca. 0.8 m²

Tvålägesmotor (AC 230 V)

Enledarstyrning

Användning

Spjällmotor LM230(-S) används för manövrering av spjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Funktion

Motorn styrs tvåläges med enledarstyrning.

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage på spjällaxeln med den universella klämygeln. Motorenheten förhindras att rotera med hjälp av den medlevererade vridsäkring-en.

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

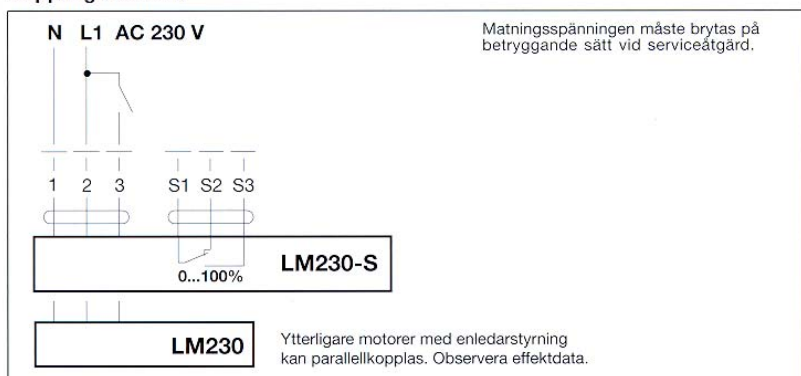
Vridningsvinkel inställbar med mekaniska stopp.

Hög funktionssäkerhet

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

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

Kopplingsschema



Tekniska data	LM230, LM230-S	
Matningsspänning	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	
Dimensionering	12 VA	
Effektförbrukning	1 W	
Anslutning	– Motor – Hjälpbrytare (LM230-S)	Kabel 1 m, 3×0.75 mm ² Kabel 1 m, 3×0.75 mm ²
Hjälpbrytare (LM230-S) – Brytpunkt	1×EPU 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 0...100%)	
Gångtid	80...110 s (0...4 Nm)	
Ljudnivå	Max. 35 dB(A)	
Lägesindikering	Mekanisk	
Skyddsklass	II (skyddsisolerad)	
Kapslingsklass	IP 54	
Omgivningstemperatur	– 30... + 50 °C	
Lagringstemperatur	– 40... + 80 °C	
Omgivningsfuktighet	Kl. D enligt DIN 40040	
EMV	CE enligt 89/336/EEC och 92/31/EEC	
Underhåll	underhållsfri	
Vikt	650 g	

Monterings exempel, sida 6

Inställning av hjälpbrytare LM230-S, sida 7.

Övriga upplysningar beträffande användning och vridmomentbehov, se sida 2.

Måttuppgifter

