



**Spjällstorlek upp till ca. 0,6 m<sup>2</sup>**

**Tvålägesmotor (AC 230 V)**

**Enledarstyrning**

**Gångtid < 35 s**

### Användning

Spjällmotor LMC230(-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 av den medlevererade vridsäk-ringen.

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

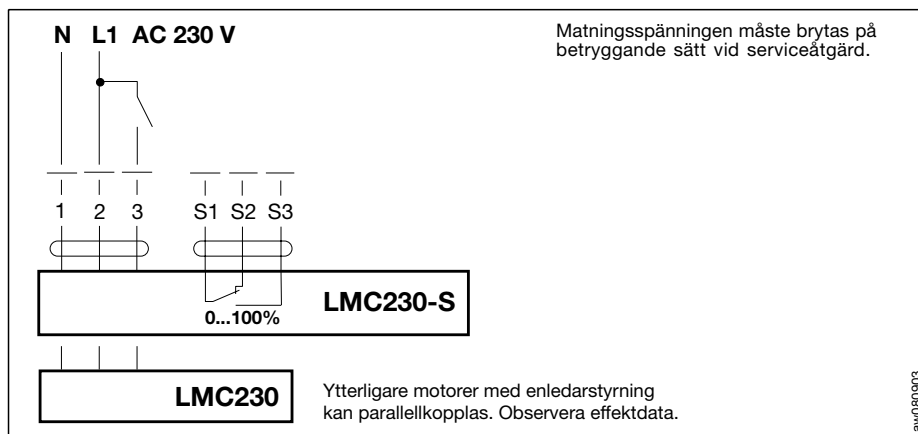
**Vridningsvinkel inställbar** med mekaniska stopp.

### Hög funktionssäkerhet

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

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

### Kopplingsschema



Tekniska data	LMC230, LMC230-S
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 × 0,75 mm <sup>2</sup> - Hjälpbrytare (LMC230-S) Kabel 1 m, 3 × 0,75 mm <sup>2</sup>
Hjälpbrytare (LMC230-S) - 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)
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

**Monteringsexempel**, se baksida

**Inställning av hjälpbrytare LMC230-S**, se spec. sida.

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

### Måttuppgifter

