



# SF230A

## Spjällmotor, 20 Nm

Spjällmotor med fjäderåtergång för styrning av spjäll vid strömavbrott.

- Vridmoment 20 Nm
- För spjäll upp till och med 4 m<sup>2</sup>
- 230 V AC
- Tvåläges styrning (On/Off)

SF230A är en fjäderåtergångsmotor som används för styrning av spjäll vid strömavbrott till öppet eller stängt läge. Motorn är avsedd för starkström (230 V AC).

### Enkelt direktmontage

Spjällmotorn monteras enkelt direkt på spjällaxeln med den universella klämygeln med dubbelt förband. Den medlevererade vridsäkringen förhindrar att motorn roterar.

### Funktion

Vid inkoppling av matningsspänning går motorn mot driftläge, samtidigt som återgångsfjäderspanns. Om matningsspänningen bryts utlöses den lagrade fjäderenergin som återför motorn till sitt säkerhetsläge.

### Manuell inställning

Spjället kan manövreras manuellt och kan spärras i önskat läge med hjälp av spärrkopplare. Motorn kan fås att återgå till normalt driftläge antingen genom att återställa spärrkopplaren eller vid återanslutning av matningsspänningen.

### Justerbar vridvinkel

Vridvinkeln kan justeras med hjälp av justerbara mekaniska stopp.

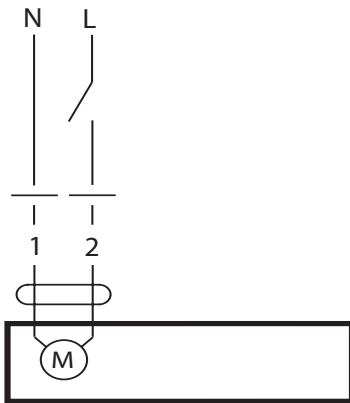
### Hög funktions säkerhet

Motorn är överbelastningssäker och behöver inte några ändlägesbrytare. Den stannar automatiskt vid stopp.

## Tekniska data

Matningsspänning	230 V AC 50/60 Hz +/- 15%
Effektförbrukning	
I drift (vid nominellt vridmoment)	6,5 W
I viloläge	3,5 W
För dimensionering	18 VA
Vridriktning (motor)	Valbar med hjälp av omkopplare höger/vänster
Vridriktning (fjäderåtergång)	Valbar genom montering höger/vänster
Vridmoment	Min. 20 Nm vid märkspänning
Vridvinkel	Max. 95° (inkl. förspänning), kan justeras med mekaniska stopp
Gångtid (motor)	<75 s
Gångtid (fjäderåtergång)	<20 s
Ljudnivå	Max. 45 dB (A)
Lägesindikering	Mekanisk
Skyddsklass	IP54
Omgivningstemperatur	-30...+50°C
Lagringstemperatur	-40...+80°C
Kabel	1 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>CE</b>	Produkten uppfyller gällande europeiska standardkrav för EMC enligt direktivet 2004/108/EC. Den uppfyller också lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/95/EC och är CE-märkt.

## Inkoppling



## Dimensioner

