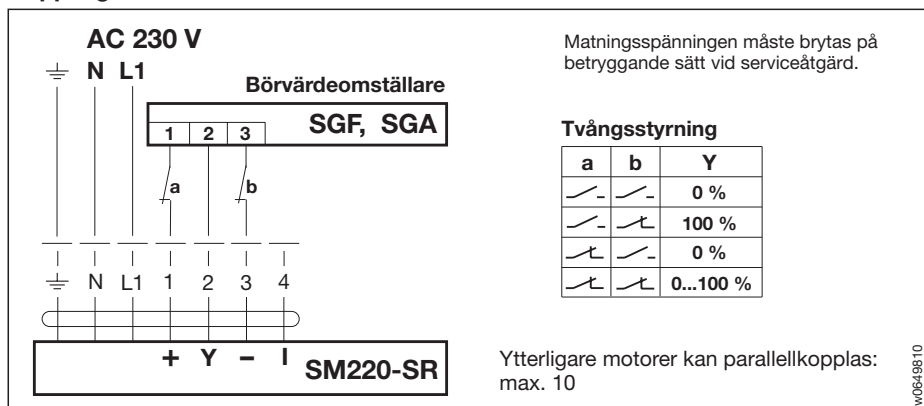




p0010707

Kopplingschema



Tekniska data	SM220-SR
Nominell spänning	AC 230 V 50/60 Hz
Nom. spänningsområde	AC 198...264 V
Dimensionering	5 VA
Effektförbrukning	4,5 W
Anslutning	Kabel 0,9 m, 7 x 0,75 mm ²
Styrsignal Y	0...100 % från börvärdeomställare SGF, SGA
Ingångsmotstånd	100 kΩ (0,1 mA)
Arbetsområde	DC 1,5...7,5 V
Utgångssignal I	0...100 μA (för digital lägesindikator ZAD220)
Synkronisering	± 5%
Vridriktning (på Y = 0 V)	Valbar med omkopplare A/B I läge A ↶ resp. i läge B ↷
Vridmoment	Min. 15 Nm (vid nom. spänning)
Vridvinkel	Mekaniskt begränsad till 95°
Gångtid	100...200 s (0...15 Nm)
Ljudnivå	Max. 45 dB (A)
Lägesindikering	0...10 och vändbar skylt
Skyddsklass	I (med skyddsjordning)
Skyddsform	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	1550 g

Spjällstorlek upp till ca. 3 m²

Kontinuerlig spjällmotor (AC 230 V)

Styrning med börvärdeomställare BELIMO SGA eller SGF

Ökad funktionssäkerhet

Spjällmotorn är överbelastningssäker och har inga ändlagesbrytare. När spjällets eller motorns stoppanslag uppnås, stannar motorn automatiskt.

Enkel funktionskontroll

Genom att trycka på frikopplingsknappen på motorkåpan, kan spjället vridas för hand och enkelt funktionstestas.

Enkelt montage

Motorn monteras direkt på axeln via den universella klämbygeln och fixeras med hjälp av den bifogade vridsäkringen.

Elektriska tillbehör

- S1, S2 Hjälpbrytare
- P... Återföringspotentiometer
- SGF Börvärdeomställare
- SGA Börvärdeomställare
- ZAD220 Digital lägesindikator

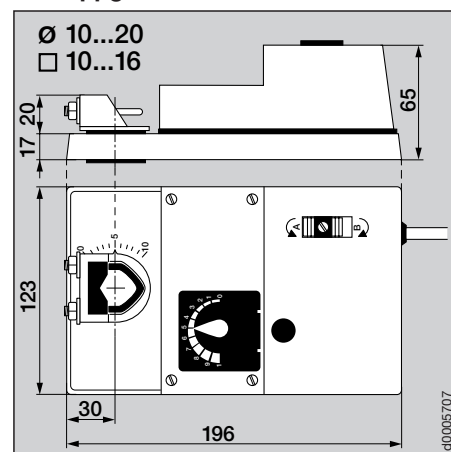
Mekaniska tillbehör

- ZG-SM2 Tillbehör för stångmanövrering
- ZDB Vridvinkelbegränsare

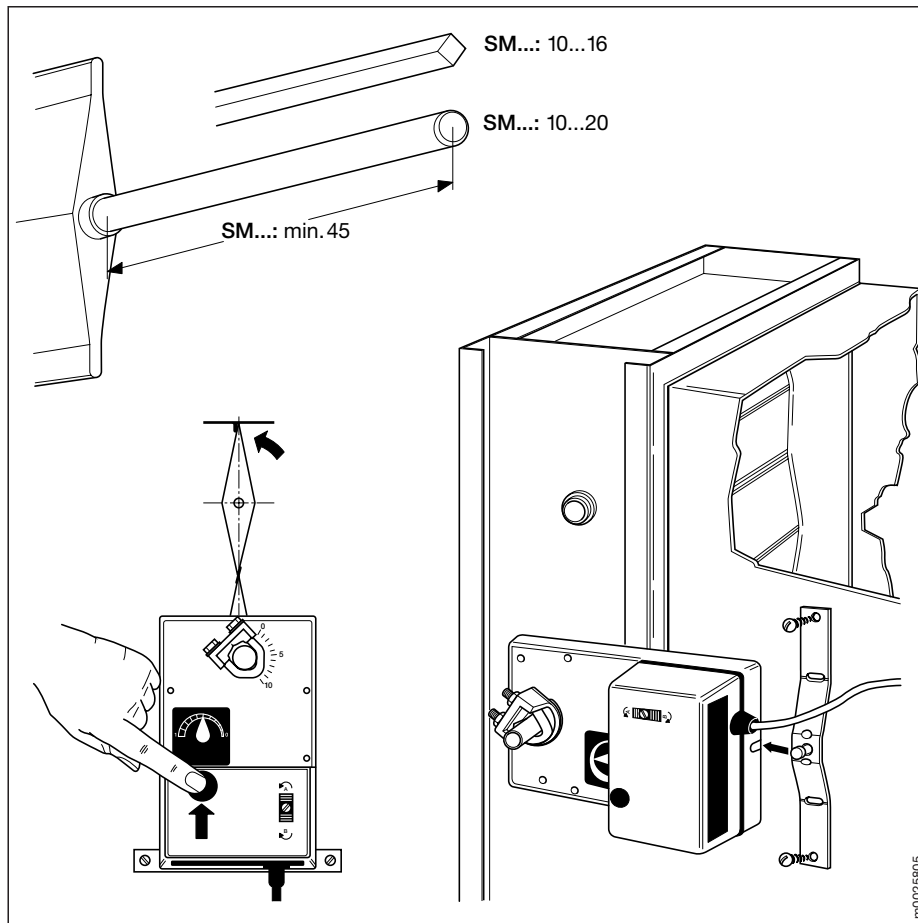
Monteringsexempel, se baksida

Övriga upplysningar beträffande användning och vridmomentbehov, se dokumentation SM, sida 3.

Måttuppgifter



Montering på spjällaxlar med minst 45 mm fri längd.



Förberedelse för montage

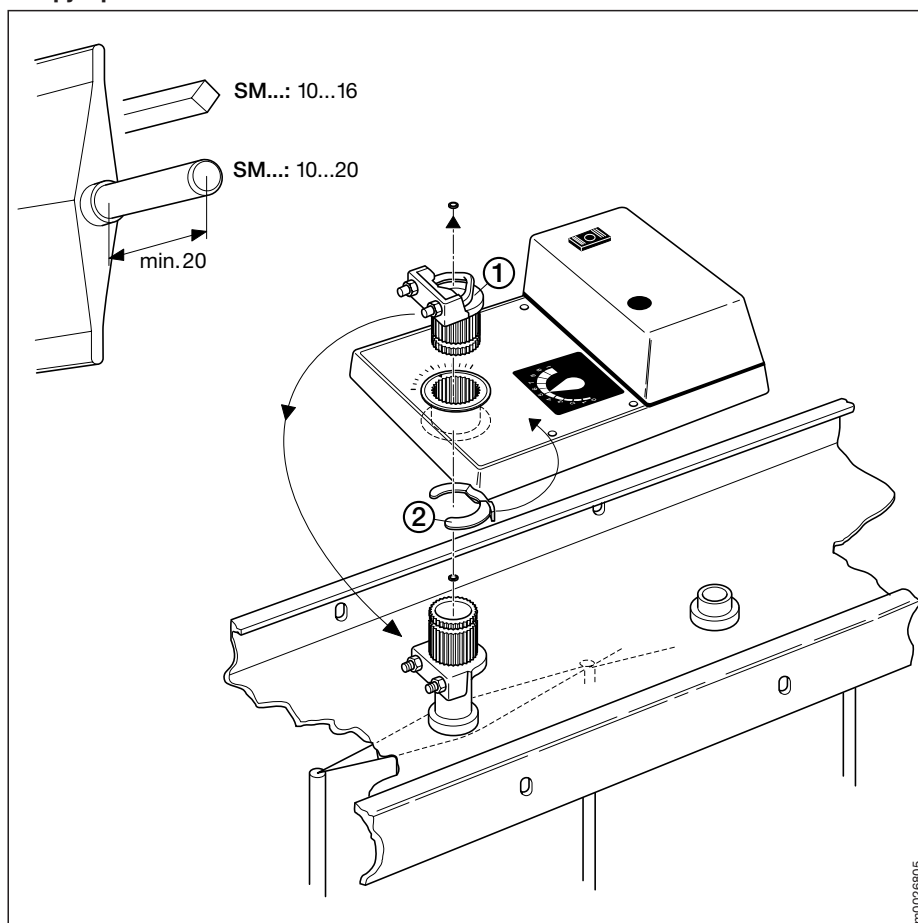
- Sätt på motorn på spjällaxeln
- Drag fast V-bygelns muttrar för hand
- Anpassa vridsäkringen (plattjärn med tapp)
- Fäst vridsäkringen

Justering och montering

- Ställ spjället i stängt läge
- Frikoppla motorn med tryckknappen (handinställning). Vrid klämkopplingen till ett delstreck från stängt läge och släpp åter upp tryckknappen
- Rikta in motorn på spjällaxeln 90° mot axeln.
- Drag fast V-bygelns muttrar

Obs: Vid täta spjäll är det speciellt viktigt att ovanstående injustering utförs, så att spjället verkligen blir tätt!

Montering på spjällaxlar med minst 20 mm fri längd eller vid överbryggande av spjällprofilen.



Justering och montering

- Frikoppla motorn med tryckknappen (handinställning)
- Vrid klämkopplingen till ett delstreck från stängt läge och släpp åter upp tryckknappen
- Tag bort låsringen ② på motorns undersida och tag ur klämkopplingen ①
- Montera klämkopplingen på spjällaxeln
- Ställ spjället i stängt läge
- Sätt fast motorn på klämkopplingen
- Sätt tillbaka låsringen
- Anpassa vridsäkringen (plattjärn med tapp)
- Fäst vridsäkringen

Övriga upplysningar

- För speciella förhållanden finns en universalaxelförlängare AV10-18
- Vridriktning: Valbar med omkopplare A/B
- Skytten för lägesindikering vändbar