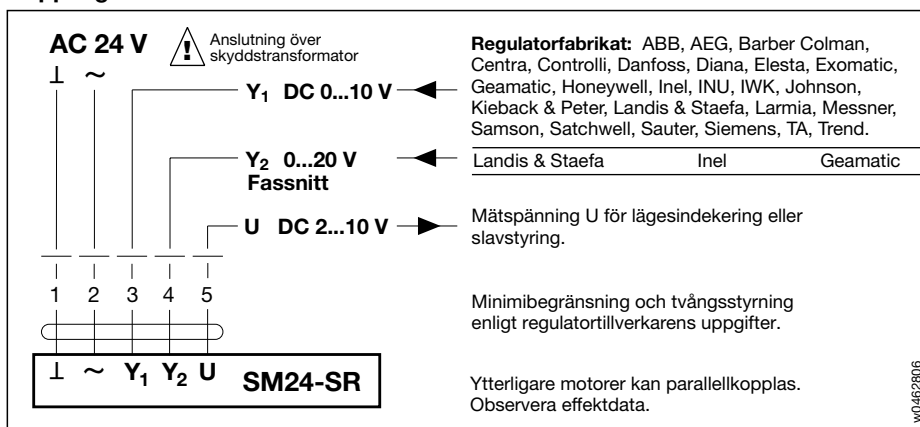




P0010707

Kopplingschema



Tekniska data	SM24-SR
Nominell spänning	AC 24 V 50/60 Hz
Nom. spänningsområde	AC 19,2...28,8 V
Dimensionering	5 VA
Effektförbrukning	3 W
Anslutning	Kabel 0,9 m, 5 x 0,75 mm ²
Styrsignal Y ₁	DC 0...10 V @ ingångsmotstånd 100 kΩ (0,1 mA)
Styrsignal Y ₂	0...20 V fasnitt @ ingångsmotstånd 8 kΩ (50 mW)
Arbetsområde	DC 2...10 V (vid styrsignal Y ₁) 2...10 V fasnitt (vid styrsignal Y ₂)
Mätspänning U	DC 2...10 V @ max. 0,5 mA (för 0...100% vridvinkel)
Synkronisering	± 5%
Vridriktning	Valbar med omkopplare A/B
(på Y = 0 V)	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	III (säkerhetsklenspänning)
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	1460 g

Spjällstorlek upp till ca. 3 m²

Kontinuerlig spjällmotor
(AC 24 V)

Styrsignal DC 0...10 V eller
DC 0...20 V fasnitt

Lägesignal DC 2...10 V

Styrning

Två olika signaltyper i en och samma spjällmotor ökar flexibiliteten vid projektering.

Ökad funktionssäkerhet

Spjällmotorn är överbelastningssäker och har inga ändlägesbrytare. När spjällets eller motorns stoppslag 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 klämygeln och fixeras med hjälp av den bifogade vridsäkringen.

Elektriska tillbehör

- S1, S2 Hjälpbrytare
- P... Återföringspotentiometer
- SG...24 Börvärdeomställare
- ZAD24 Digital lägesindikator

Mekaniska tillbehör

- ZG-SM2 Tillbehör för stångmanövrering
- ZDB Vridvinkelbegränsare

Styr- och kontrollfunktioner, se spec. sida

Monteringsexempel, se baksida

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

Måttuppgifter

