



p0001809

Spjällstorlek upp till ca. 0,8 m²
Tvålägesmotor (AC/DC 24 V)
En- eller tvåledarstyrning

Användning
 Spjällmotor LM24(-S) används för manövrering av spjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Funktion
 Motorn styrs tvåläges med en- eller tvåledarstyrning.

Produktkännetecken

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

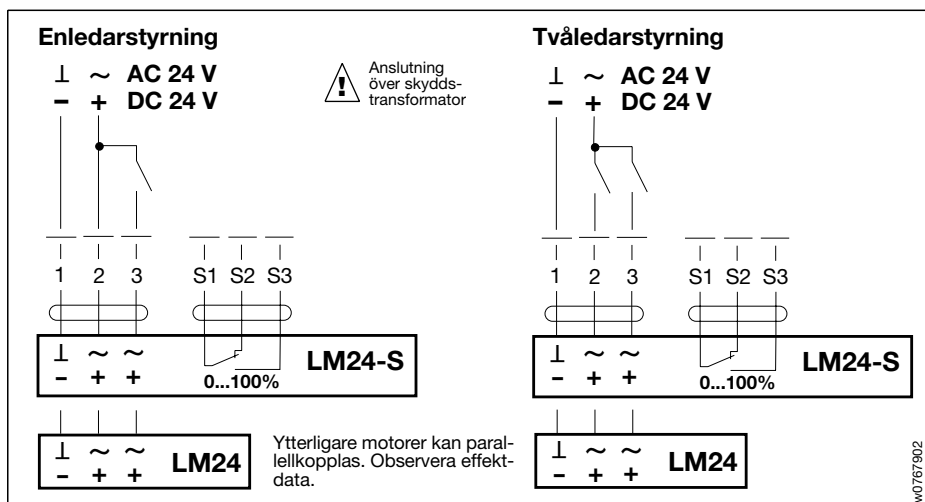
Manuell manövrering med hjälp av frikopplingsknappen (frikopplad så länge knappen är intryckt).

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 LM24-S).

Kopplingsschema



Tekniska data	LM24, LM24-S
Nominell spänning	AC 24 V 50/60 Hz DC 24 V
Nom. spänningsområde	AC/DC 19,2...28,8 V
Dimensionering	3 VA
Effektförbrukning	2 W
Anslutning	- Motor Kabel 1 m, 3 × 0,75 mm ² - Hjälpbrytare (LM24-S) Kabel 1 m, 3 × 0,75 mm ²
Hjälpbrytare (LM24-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)
Gångtid	80...110 s (0...4 Nm)
Ljudnivå	Max. 35 dB(A)
Lägesindikering	Mekanisk
Skyddsklass	III (säkerhetsklenspänning)
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	650 g

Monteringsexempel, se baksida

Inställning av hjälpbrytare LM24-S, se spec. sida.

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

Måttuppgifter

