



p0078901

Tvålägesmotor (AC 230 V)

Vridmoment 4 Nm

Användningsområde

Säkerhetsställdon BLF230 är avsedd för små brand- och brandgasspjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Funktion

Vid elektrisk inkoppling av motorn styrs spjället till sitt driftläge samtidigt som säkerhetsfjäderspänns.

Vid strömavbrott återför fjädern med sin lagrade energi motorn till säkerhetsposition. Motorn är förspänd 5 grader vilket gör att motorn kompenserar för ålderssymtom vid deformation eller förslitning av spjälltätningen.

Signalisation

Det finns två fasta hjälpbrytare inbyggda för att indikera motorns ändlägen.

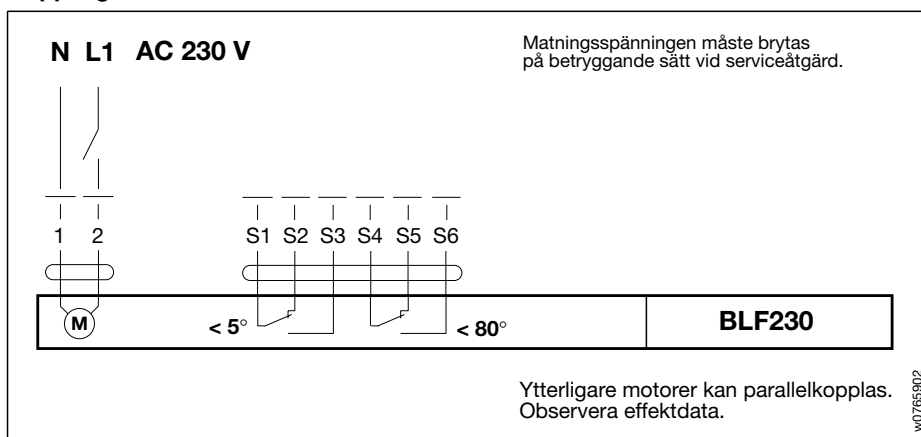
Manuell styrning

Motorn kan styras manuellt och låsas i önskat läge med en tillhörande vev. Utlösning av spärrmekanismen kan göras manuellt eller automatiskt genom anslutning av manöverspänningen.

Viktigt

Läs anmärkning som gäller montage och ansvar på sid 3.

Kopplingschema



Tekniska data	BLF230
Nominell spänning	AC 230 V 50/60 Hz
Nom. spänningsområde	AC 198...264 V
Effektförbrukning	
– under öppning	5 W
– i driftläge	3 W
Dimensionering	7 VA (I _{max} 150 mA @ 10 ms)
Skyddsklass	II
Skyddsform	IP 54
Hjälpbrytare	2 × SPDT 6(1,5)A, AC 250 V <input type="checkbox"/>
– Brytpunkter	5°, 80°
Anslutning	– motor kabel 1 m, 2 × 0,75 mm ² – hjälpbrytare kabel 1 m, 6 × 0,75 mm ²
Vridvinkel	95° (inkl. 5° fjäderförspänning)
Axelanslutning	12 mm fyrkant (8/10 mm med adapter bipackas)
Vridmoment	– motor min. 4 Nm – fjäderåtergång min. 4 Nm
Gångtid	– motor 40...75 s (0...4 Nm) – fjäderåtergång ≈ 20 s (@ t omgiv. = 20 °C)
Vridriktning	valbar genom vänster- eller högermontering L/R
Lägesindikering	mekanisk med visare
Omgivningstemperatur	–30... + 50 °C
Säkerhetstemperatur	–30... + 75 °C (24 tim garanterad säkerhet)
Lagringstemperatur	–40... + 80 °C
Fuktprov	enligt EN 60335-1
EMC	CE enligt 89/336/EEC och 92/31/EEC
Ljudnivå	motor max. ≤ 45 dB(A); fjäder ≈ 62 dB(A)
Livslängd	min. 60 000 cykler
Underhåll	underhållsfri
Vikt	1680 g

Måttuppgifter

