

Utförande

SAS 230 är avsedd för tvålägesstyrning av spjäll med krav på kort gångtid. Motorn levereras exklusive kablage.

Montage

SAS 230 monteras på spjällaxel. Låsning sker genom att plastspak (1) pressas in vid låsaxel.

Inställning vridvinkel

Vridvinkel är inställd för 90° rotation. Rotationen visas i sikruta (2). Vid montering av motorn på spjällhuset måste indikering och spjällblad synkroniseras. En fabriksinställd kamskiva påverkar mikro-brytare i ändlägena. OBS! om kamskivorna skall ändras måste Fumex kontaktas.

Elkoppling

Matarkabel anslutes till plint enligt kopplingsschema nedan.

Tekniska data

Nominell spänning: 230 VAC
 Frekvens: 50/ 60 Hz
 Effektförbrukning: 5 VA i drift/ 0 VA i driftläge
 Skyddsklass: II
 Omgivningstemp: 0-55°C
 Vridmoment: 3 Nm
 Öppningstid 90°: 7,5 s
 Vikt: 640 gram

Upfyller standard

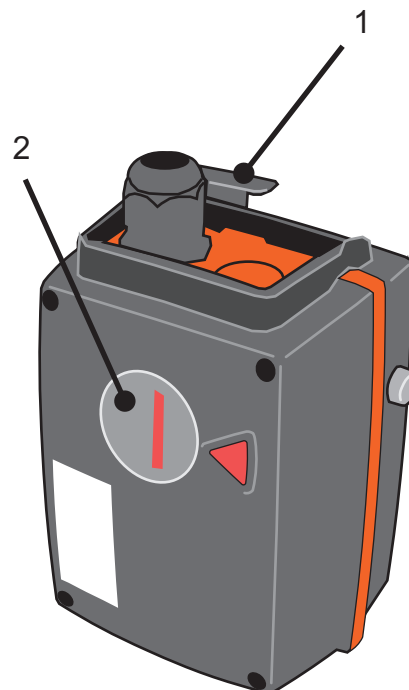
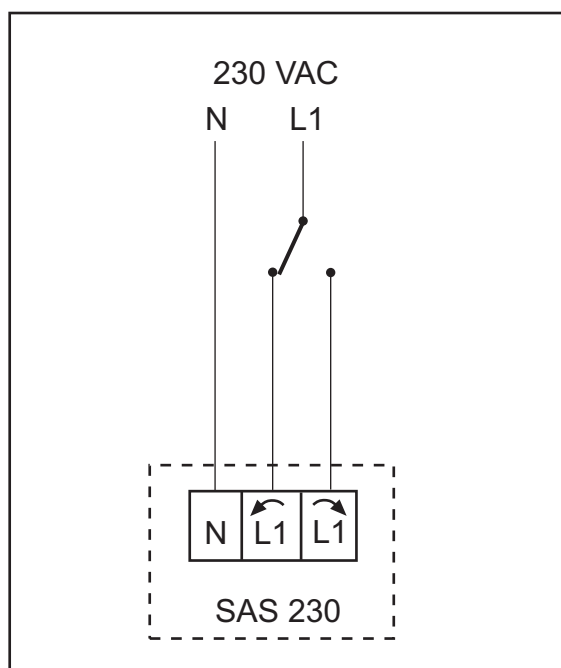
EN 60 335-1 AM. 2, 5, 6, A51-A53 (73/23/EEC)
 EN 50 081-1 (89/336/EEC emission)
 EN 50 082-1 (89/336/EEC immunity)

Kapsling

Material: PA
 Täthetsklass: IP54
 Dimension: 140x100x85 mm

Skötsel

Underhållsfri



Design

SAS 230 is made for two position control of damper with requirement of fast rotation. The motor is delivered without cable.

Installation

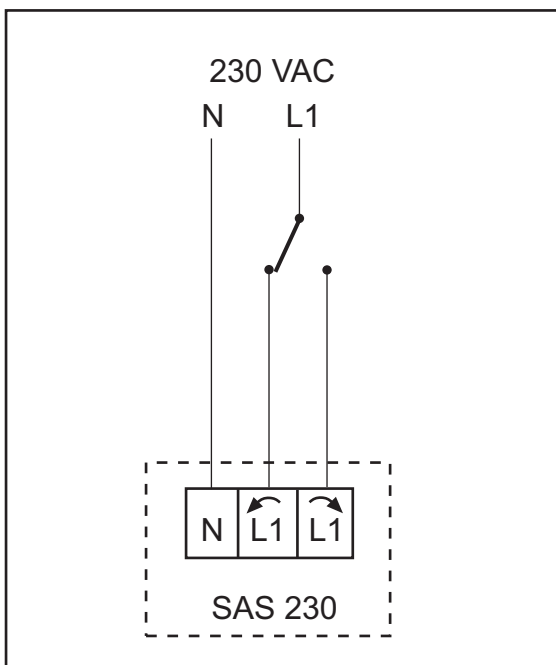
SAS 230 is mounted on the damper axle. A plastic lever (1) locks the motor to the damper.

Setting of rotation angle

The rotation angle is preset for 90° rotation. The current angle is indicated in the viewing screen (2). At installation of the motor the indication and the damper blade has to be aligned. A factory set cam shaft is pushing the micro switches in the end position. N.B.! if the cam shaft has to be altered, Fumex must be contacted.

Wiring diagram

Connect the feeding cable according to wiring diagram below.



Technical data

Feed: 230 VAC
 Frequency: 50/ 60 Hz
 Power consumption: 5 VA in operation/
 0 VA in end position
 Protection class: II
 Ambient temp: 0-55°C
 Torque: 3 Nm
 Opening time 90°: 7,5 s
 Weight: 640 gram

Meet standards

EN 60 335-1 AM. 2, 5, 6, A51-A53 (73/23/EEC)
 EN 50 081-1 (89/336/EEC emission)
 EN 50 082-1 (89/336/EEC immunity)

Enclosure

Material: PA
 Airtightness class: IP54
 Dimension: 140x100x85 mm

Maintenance

Maintenance free

