

## SPINDELMOTOR / SPINDLE DRIVE

**SP 8-Z**  
**230 V AC**



### Användningsområde:

- För elektromotorisk öppning och stängning av fönster och lock i fasad och tak (t.ex. underkants, överkants, och sidhängda fönster och lock. Även vertikala och horisontella pivot fönster.
- För Naturlig ventiation
- Kan användas i samband med byggnadstekniska management system (CTS / LON / CAN)

### Produktspecifikationer:

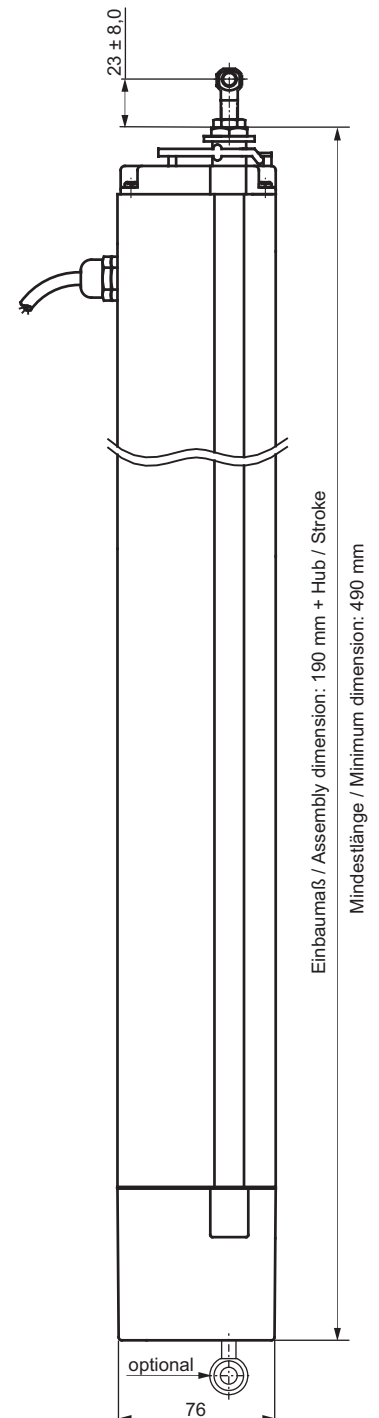
- Robust och korrosionsbeständig design
- Ändstopp via microswitch och vid överlast
- Parallel drift med max. 8 motorer
- Potentialfri kontakt ändläge vid STÅNGT läge

### Application:

- For electromotive opening and closing of building vents in facade and roof areas (e.g. bottom hung, top hung, side hung and vertical and horizontal pivot windows)
- For natural ventilation systems
- Suitable for integration with building management systems (BMS / LON / CAN)

### Special Features:

- Robust and corrosion-resistant design
- Disconnection via end switches and at overload
- Parallel operation of max. 8 drives
- Floating contact for close position



## SPINDELMOTOR / SPINDLE DRIVE

## SP 8-Z 230 V AC

### Tekniska Data / Technical Data

| Typ<br>Type  |                                    | SP 8-Z                      |    |
|--|------------------------------------|-----------------------------|----|
| Version<br>Version   |                                    | -----                       |    |
| Motorspänning<br>Rated voltage   | VAC                                | 230                         |    |
| Rippe<br>Residual ripple   | V <sub>ss</sub><br>V <sub>pp</sub> | -----                       |    |
| Motorström / Max. ström<br>Rated current / Cut-off current                   | A                                  | 0,12 / 0,2                  | 1) |
| Driftintensitet (10 Min.)<br>Duty ratio (10 min.)                            | %                                  | 30                          |    |
| Slaglängd (alternativ)<br>Stroke lengths (available)                         | mm                                 | 300 - 750                   | 2) |
| Slaglängd tolerans (max.)<br>Stroke tolerance (max.)                         | %                                  | +/-5                        |    |
| Öppningshastighet (2/3 Kraft)<br>Stroke speed (2/3 force)                    | mm/s                               | 8,5                         | 1) |
| Max. tryckkraft<br>Max. thrusting force                                      | N                                  | 800                         |    |
| Max. dragkraft<br>Max. pulling force   | N                                  | 800                         |    |
| Brottgräns stång (plant montage)<br>Draw-out strength (attachment aligned)   | N                                  | 3.000                       |    |
| Livslängd (Naturlig ventilation) (min.)<br>Life (natural ventilation) (min.) | Cykler<br>Cycles                   | 10.000                      |    |
| Kapslingsklass<br>Protection class   | IP                                 | 54                          |    |
| Drifttemperatur<br>Ambient temperature range                                 | °C                                 | -5....+75                   |    |
| Temperatur stabilitet<br>Temperature stability                               | °C                                 | -----                       |    |
| Spindelstång<br>Torque tube  |                                    | Aluminium (E6/C-0)          |    |
| Motorhus<br>Drive housing  |                                    | Aluminium (E6/C-0)          | 3) |
| Längder / Assembly dimension<br>B x H / W x H                                | mm                                 | 190+Hub /+stroke<br>43 x 76 | 4) |
| Anslutningskabel<br>Connection lead  |                                    | LiYY                        |    |
| Kabellängd / Lead length<br>Kabelarea / Diameter                             | m<br>mm <sup>2</sup>               | ca. 1,0<br>6 x 0,75         |    |
| Förpackning<br>Scope of delivery   |                                    | utan beslag<br>w/o brackets |    |

### Anm. / Notes

- 1) Angiven motorkraft = 2/3 av Maximal motorkraft / rated force = 2/3 of maximum force
  - 2) Specialutförande efter önskemål / special versions on request
  - 3) RAL-Färg efter önskemål / RAL colour on request
  - 4) Minsta längd / minimum dimension: 490 mm
- Allmänna toleranser enligt DIN ISO 2768 M / general tolerances according to DIN ISO 2768 M