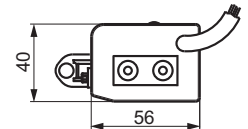


KEDJEMOTOR / CHAIN DRIVE

KSA MP 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 ventilation
- Kan användas i samband med byggnadstekniska management system (CTS / LON / CAN)

Produktspecifikation:

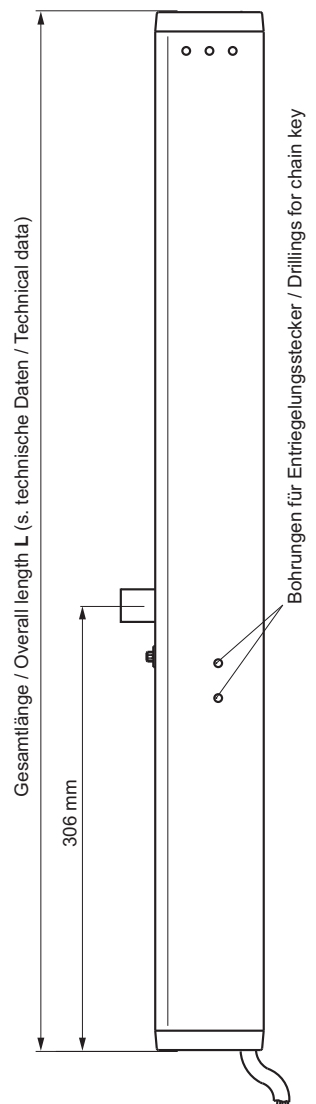
- Soft start och soft ändlägestopp (elektronisk mikroprocessorstyrt)
- Kan anpassas för speciella behov via programmeringsbar mikroprocessor (t.ex kortare slaglängd eller stängkraft)
- Steglös optimering för följsam drift genom inställning av spänningen på motorns kedja
- Som tillval finns övertäckningsprofiler för uniform design
- Tillval: Ändlägesindikation eller multiple operation

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:

- Soft start and soft load disconnection (electronically controlled)
- Adaptable to special structural requirements via programmable microprocessor (e.g. stroke shortening)
- Stepless optimization for smooth operation via adjustment of chain tension
- Optional covering profile for uniform design
- Optional: end position indicator or multiple operation



KEDJEMOTOR / CHAIN DRIVE

KSA MP 230 V AC

Tekniska Data / Technical Data

Typ Type		KSA 250	KSA 300 400	KSA 500	KSA 600	KSA 800	KSA 1000	1)
Version Version		MP	MP	MP	MP	MP	MP	2)
Motorspänning Rated voltage	VAC	230	230	230	230	230	230	
Rippel Residual ripple	Vss Vpp	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Motorspänning (tryck / drag) Cut-off current (thrust / pull)	A	ca. 0,2 / 0,2	ca. 0,2 / 0,2	ca. 0,2 / 0,2	ca. 0,2 / 0,2	ca. 0,2 / 0,2	ca. 0,2 / 0,2	3)
Driftintensitet (10 Min.) Duty ratio (10 min.)	%	30	30	30	30	30	30	
Slaglängd (alternativ) Stroke length (available)	mm	250	300 400	500	600	800	1000	4)
Slaglängd tolerans (max.) Stroke tolerance (max.)	%	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	
Öppningshastighet (2/3 Kraft) Stroke speed (2/3 force)	mm/s	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	3)
Max. Schubkraft Max. thrusting force	N	600	600	600-400	600-300	600-200	600-100	
Max. dragkraft Max. pulling force	N	600	600	600	600	600	600	
Brotgräns kedja (plant montage) Draw-out strength (attachment aligned)	N	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
Livslängd (Lüftungsbetrieb) (min.) Life (natural ventilation) (min.)	Cykler Cycles	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
Kapslingsklass Protection class	IP	32	32	32	32	32	32	
Drifttemperatur Ambient temperature range	°C	-5....+75	-5....+75	-5....+75	-5....+75	-5....+75	-5....+75	
Temperatur stabilitet Temperature stability	°C	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Kedja Chain		rostfritt stål stainless steel	rostfritt stål stainless steel	rostfritt stål stainless steel	rostfritt stål stainless steel	rostfritt stål stainless steel	Edelstahl stainless steel	
Motorhus Drive housing		Aluminium (E6/C-0)	Aluminium (E6/C-0)	Aluminium (E6/C-0)	Aluminium (E6/C-0)	Aluminium (E6/C-0)	Aluminium (E6/C-0)	5)
Längd (L) Length (L)	mm	537	613	715	715	816	918	
Anslutningskabel Connection lead		LiYY	LiYY	LiYY	LiYY	LiYY	LiYY	
Kabellängd / Lead length Kabelarea / Diameter	m mm ²	ca. 5,0 6 x 0,75	ca. 5,0 6 x 0,75	ca. 5,0 6 x 0,75	ca. 5,0 6 x 0,75	ca. 5,0 6 x 0,75	ca. 5,0 6 x 0,75	
Förpackning Scope of delivery		utan beslag w/o brackets	utan beslag w/o brackets	utan beslag w/o brackets	utan beslag. w/o brackets	utan beslag. w/o brackets	utan beslag. w/o brackets	

Anm. / Notes

- 1) Från 800mm upptill 1500mm slaglängd används helst vid dragbelastning/ from 800 mm up to 1500 mm stroke preferable for tensile loading
- 2) MP = med integrerad programmerbar kontroll / with integrated programmable microprocessor control
- 3) Angiven motorkraft = 2/3 av maximal motorkraft / rated force = 2/3 of maximum force
- 4) Specialutförande efter önskemål / special versions on request
- 5) RAL-Färg efter önskemål / RAL colour on request

Allmänna toleranser enligt DIN ISO 2768 M / general tolerances according to DIN ISO 2768 M