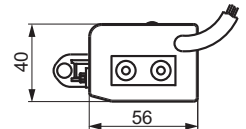


KEDJEMOTOR / CHAIN DRIVE

KSA2 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:

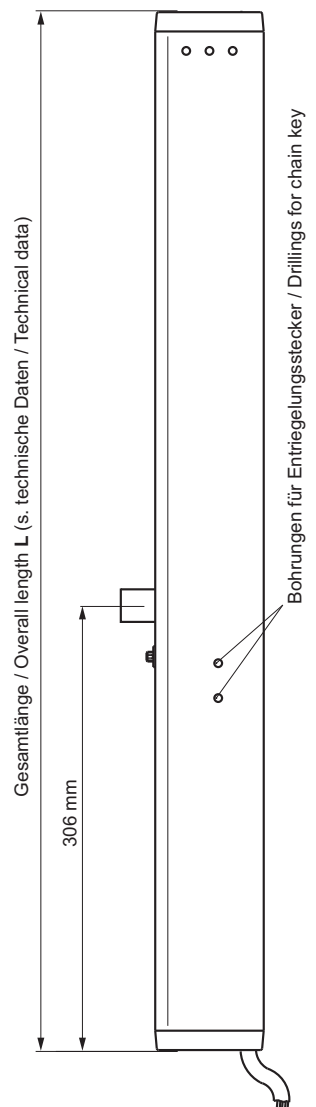
- Soft start och soft ändlägestopp (elektronisk mikroprocessorstyrt)
- Synkroniserad tandem eller tridemdrift utan extra modulkort
- Kan anpassas för speciella behov via programmeringsbar mikroprocessor (t.ex kortare slaglängd eller stängkraft)
- Steglös optimering för följsam drift genom inställning 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)
- Synchronized multiple operation without additional control module
- 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

KSA2 MP 230 V AC

Tekniska Data / Technical Data

Typ Type		KSA2 250	KSA2 300 400	KSA2 500	KSA2 600	KSA2 800	1)
Version Version		MP	MP	MP	MP	MP	2)
Motorspänning Rated voltage	VAC	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	3)
Driftintensitet (10 Min.) Duty ratio (10 min.)	%	30	30	30	30	30	
Slaglängd (alternativ) Stroke length (available)	mm	250	300 400	500	600	800	4)
Slaglängd tolerans (max.) Stoke tolerance (max.)	%	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	
Öppningshastighet (2/3 Kraft) Stroke speed (2/3 force)	mm/s	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	3)
Max. Schubkraft Max. thrusting force	N	300	300	300	300	300-200	
Max. dragkraft Max. pulling force	N	300	300	300	300	300	
Brotträns kedja (plant montage) Draw-out strength (attachment aligned)	N	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	
Kapslingsklass Protection class	IP	32	32	32	32	32	
Drifttemperatur Ambient temperature range	°C	-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	
Motorhus Drive housing		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	
Anslutningskabel Connection lead		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	
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	

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