

Spjældmotor til spjæld i varme-, køle- og ventilationsanlæg i bygninger.

- For ventilationsspjæld op til 0,4 m²
- Drejemoment 2 Nm
- Nominel spænding AC 100 ...240 V
- Styring: On-off
- For spjæld med 8x8 mm firkantaksel


Typer

Type	Drejeretning motor
CM230-1-F-L	Lukker mod uret (ccw)
CM230-1-F-R	Lukker med uret (cw)

Tekniske data

Elektriske data	Nominel spænding	AC 100 ...240 V, 50/60 Hz
	Funktions-område	AC 85... 265 V
	Effektforbrug	Drift 1,5 W @ nominelt drejemoment Hvilestilling 1 W Dimensionering 3 VA
Funktions-data	Tilslutning	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	Nominelt drejemoment	Min. 2 Nm @ nominel spænding
	Drejemåde	Bestemmes fra styringen
	Manuel betjening	Gear-udkobling med magnet
	Drejevinkel	Uden drejevinkelbegrænser 360° Med drejevinkelbegrænser Fast 315° \leftarrow eller 0... 287,5° \leftarrow med mekaniske endestop, kan justeres i 2,5° \leftarrow trin
	Gangtid	75 s / 90° \leftarrow
	Lydeffekt-niveau	Max. 35 dB (A)
	Akseltilslutning	Form-fit aksel 8x8mm
	Stillingsvisning	Mekanisk
	Sikkerhed	Isolationsklasse
Kapslingsklasse		IP54, NEMA2, UL kaplingsklasse 2
EMC		CE iflg. 2004/108/EC
Lavspændings direktiv		CE iflg. 2006/95/EC
Dimensioner / vægt	Certifikation	cULus iflg. UL 60730-1A og UL 60730-2-14 og CAN/CSA E60730-1:02 Certificeret til IEC/EN 60730-1 og 60730-2-14
	Virkemåde	Type 1 (iflg. EN 60730-1)
	Testspænding (puls)	2,5 KV (iflg. EN 60730-1)
	Miljø-forureningsgrad	3 (iflg. EN 60730-1)
	Omgivelses-temperatur	-30... +50 °C
	Lagertemperatur	-40... +80 °C
	Omgivelses-fugtighed	95% RH, ikke-kondenserende (iflg. EN 60730-1)
	Vedligeholdelse	Ingen
	Dimensioner	Se side 2
	Vægt	Ca. 185 g

Sikkerheds-henvisninger


- Spjældmotoren må ikke anvendes til andre formål end de angivne, specielt ikke i fly.
- Motoren må kun åbnes af Belimo. Den indeholder ingen dele, som kan udskiftes eller reparerer.

Sikkerheds-henvisninger



- Kablet må ikke fjernes fra motoren.
- Ved bestemmelse af drejemoment for luftspjæld anvendes de tekniske data fra spjældproducenten og de lufttekniske betingelser.
- Motoren indeholder elektriske og elektroniske komponenter og må ikke skrottes som husholdnings-affald. Reglerne herfor skal overholdes.

Produkt-egenskaber

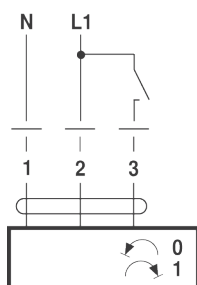
Montering	Monteres på firkantet aksel 8x8 mm. (8mm) Motoren sikres med den medfølgende anti-rotationsbøjle.
Manuel betjening	Gear-udkobling med medfølgende magnet-nøgle. Gearet er udløst så længe nøglen er anbragt over symbolet for udkobling
Indstillelig drejevinkel	Indstillelig drejevinkel med mekaniske endestop.
Høj funktions-sikkerhed	Motoren er sikret mod overbelastning. Den behøver ingen endestop-kontakter men stopper automatisk ved anslag.

Elektrisk installation

EI-diagrammer On-off styring

Henvisninger

- Bemærk forsyningsspændingen.
 - Paralleldrift af flere motorer mulig
- Bemærk effektforbrug



Dimensioner (mm) CM2...

Spjældaksel	Længde	I
	≥25	8

