

Vészállással rendelkező forgóhajtómű zsaluk mozgatásához, épületgépészeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 0.8 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 4 Nm
- Névleges feszültség AC 100...240 V
- Vezérlés nyit/zár



Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC 100...240 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 85...265 V
	Energiafogyasztás működés alatt	3.5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	2 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	6.5 VA
	Megjegyzés vezeték-méretezéshez	Imax 150 mA @ 10 ms
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 2x 0.75 mm ²
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	4 Nm
	Forgatónyomaték vészállás funkció esetén	4 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	választható B/J felszereléssel
	A vészállás funkció mozgásiránya	választható B/J felszereléssel
	Kézi felülbírálás	Nem
	Elfordulási szög	Max. 95°
	Elfordulási szög megjegyzés	Beállítható 37...100% tartományban integrált mechanikai korlátozással
	Hajtómű futásideje	75 s / 90°
	Vészállás funkció futásidő	<20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C
	A hajtómű hangteljesítményszintje	50 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Univerzális rögzítőbilincs 8...16 mm
Pozíciójelzés	Mechanikus	
Élettartam	Min. 60'000 vészállás pozíció	
Biztonsági adatok	IEC/EN érintésvédelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	IEC/EN védelmi szint	IP54
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	Kisfeszültségű irányelv	CE a 2014/35/EU alapján
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14
	Higiéniai teszt	A VDI 6022 1. rész / SWKI VA 104-01 szerint, tisztítható és fertőtleníthető, alacsony kibocsátású
	Művelet típusa	1.B típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége	4 kV
	Szennyezési szint	3

Műszaki adatok

Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-30...50°C [-22...122°F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...80°C [-40...176°F]
	Karbantartási igény	karbantartásmentes
Tömeg	Tömeg	1.6 kg

Biztonsági megjegyzések


- Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármilyen más légi közlekedési módokban.
- A kültéri alkalmazásokra csak akkor van lehetőség, ha az eszköz nincs közvetlenül kitéve (tenger)víznek, hónak, jégnek, napsugárzásnak vagy agresszív gázoknak, valamint biztosított, hogy a környezeti körülmények mindenkor az adatlapnak megfelelő küszöbértékeken belül maradnak.
- Vigyázat: Hálózati feszültség!
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakember végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A kábeleket tilos eltávolítani a készülékből.
- A forgatónyomaték-igény kiszámításához be kell tartani a zsalugyártók keresztmetszetre és szerkezetre, valamint a beszerelési helyzetre és szellőzésre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemzők

Üzem mód	A hajtómű a zsalut üzemi pozícióba mozgatja, és egyúttal megfeszíti a visszahúzórugót. A tápfeszültség megszakadásakor a zsalut a rugóenergia visszahúzza a vészállásba, amennyiben a tápfeszültség ellátás megszakad.
Egyszerű közvetlen felszerelés	Univerzális rögzítőbilinccsel egyszerűen közvetlenül a zsalutengelyre szerelhető; a mellékelt elfordulás elleni védelemmel megakadályozható a hajtómű elfordulása.
Beállítható elfordulási szög	Az elfordulásszög mechanikus ütközőkkel állítható be.
Magas funkcionalitású megbízhatóság	A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

Tartozékok

Elektromos tartozékok	Leírás	Típus
	Segédkapcsoló 2x SPDT	S2A-F
	Helyzetjelző potenciométer 1 kΩ	P1000A-F
Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Tengely-meghosszabbítás 170 mm Ø10 mm Ø6...16 mm zsalutengelyhez	AV6-20
	Rögzítőbilincs, megfordítható, Rögzítési tartomány Ø16...20 mm	K6-1
	Gömbcsukló KH8 / KH10 zsalu-emelőkarhoz	KG10A
	Gömbcsukló KH8 zsalu-emelőkarhoz	KG8
	Zsalu-emelőkar Horonyszélesség 8.2 mm, Rögzítési tartomány Ø10...18 mm	KH8
	Forgattyúkar, Rögzítési tartomány Ø8...16 mm, Horonyszélesség 8.2 mm	KH-LF
	Elfordulás-határoló szöge, végállásütközővel	ZDB-LF
	Alakzáró adapter 8x8 mm	ZF8-LF
	Szerelőkészlet rudazatos mozgatáshoz sík beszereléshez	ZG-LF1

Tartozékok

Leírás	Típus
Szerelőkészlet rudazatos mozgatóhoz oldalsó beszereléshez	ZG-LF3
Horonyszélesség 6.2 mm	
Elfordulás elleni mechanizmus 180 mm, 20 darabos multipack csomag.	Z-ARS180L

Elektromos beszerelés


Vigyázat: Hálózati feszültség!

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

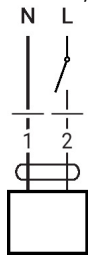
Vezetékszínek:

1 = kék

2 = barna

Kapcsolási rajz

AC 230 V, nyit/zár



Méretek

Tengelyhossz

	Min. 84
	Min. 20

Rögzítési tartomány

8...16	8...16

