

90°-os füstmentesítő zsaluhajtómű

- Hajtómű forgatónyomatéka 40 Nm
- Névleges feszültség AC 230 V
- Vezérlés nyit/zár
- Mechanikus kapcsolódás Alakzárás 14x14 mm, folyamatos üreges tengely


Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC 230 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 198...264 V
	Bekapcsolási feszültség alsó határértékei	AC 198 V
	Kikapcsolási feszültség felső határértékei	AC 100 V
	Energiafogyasztás működés alatt	8 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	0.5 W
	Publikációs csatornák (PIM)	15 VA
	Áramfelvétel vezetékek-méretezéshez	Imax 7.9 A @ 5 ms
	Segédkapcsoló	2 x SPDT
	Segédkapcsoló kapcsolási teljesítménye	1 mA...6 A (3 A induktive), DC 5 V...AC 250 V
	Segédkapcsoló kapcsolási pontjai	3° / 87°
	Tolerancia	±2°
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 3 x 0.75 mm ² , halogénmentes
Segédkapcsoló csatlakozása	Kábel 1 m, 6 x 0.75 mm ² , halogénmentes	
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	40 Nm
	Dinamikus forgatónyomaték korlátozás	40 Nm
	Statikus forgatónyomaték korlátozás (feszültségmentes)	50 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	választható B/J felszereléssel
	Kézi felülbírálás	kézi hajtóművel
	Elfordulási szög	Max. 100°
	Elfordulási szög megjegyzés	mindkét oldalon 5° mechanikus túlfutás biztosított
	Hajtómű futásideje	<60 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	62 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Alakzárás 14x14 mm, folyamatos üreges tengely
	Pozíciójelzés	Mechanikusan, mutató
	Élettartam	Min. 10'000 ciklus
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	Segédkapcsoló IEC/EN védelmi osztálya	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
	Működési mód	1.B típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége	4 kV
	Segédkapcsoló névleges impulzus-feszültsége	2.5 kV

Biztonsági adatok	Szennyezési szint	3
	Környezeti hőmérséklet	-30...50°C
	Tárolási hőmérséklet	-40...80°C
	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Épület/projekt neve	karbantartásmentes
Tömeg	Tömeg	2.7 kg

Biztonsági megjegyzések


- A készülék nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési eszközben.
- Vigyázat: Hálózati feszültség!
- A hajtómű beállítását és telepítését a tűz- és füstmentesítő zsalura a zsalu gyártója biztosítja. Emiatt a hajtóművet közvetlenül a biztonsági zsalu gyártójához szállítjuk. Ennek következtében, a zsalu megfelelő működéséért a felelősség kizárólag a gyártót terheli.
- A hajtóműbe beépített két kapcsolót vagy tápfeszültséggel vagy biztonsági, extra alacsony feszültséggel kell működtetni. A tápfeszültség/biztonsági, extra alacsony feszültség kombináció alkalmazása tilos.
- A zsalutengelyre a rendszer nagyon magas forgatónyomatékkal hat, ezért (legalább) az St50 anyagminőség használatát javasoljuk.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemzők

Működési mód	2-vezetékes nyit/zár vezérlés. A hajtómű túlterhelés ellen védett, ennek következtében a végállásokban is feszültség alatt maradhat.
Kézi felülbírálás	Használja a csomagolásban lévő kézi forgatókart a hajtómű kézi vezérléséhez.
Jelzés	A zsalu végállását a hajtóműbe beépített és előre beállított két mikrokapcsoló jelzi. Kérjük, ne feledje, hogy a magas feszültség, akár egyszeri használata után is a mA tartományba tartozó érintkezők többé nem használhatók. A zsalulevél pozícióját a mechanikus helyzetjelző is kimutatja.
Szabványok/előírások	A hajtómű kivitelezése a következő érvényes Európai Szabványok figyelembevételével történt: <ul style="list-style-type: none"> • EN 12101-8: Füst- és hőszabályozó rendszerek - 8. rész: Füstelvezető zsaluk • EN 1366-10: Épületgépészeti berendezések tűzállósági vizsgálata - 10. rész: Füstelvezető zsaluk • EN 13501-4: Épületszerkezetek és építési termékek tűzvédelmi osztályozása - 4. rész: Osztályba sorolás a füstgátló rendszerek elemei tűzállósági vizsgálati eredményeinek felhasználásával
Szállítási megjegyzések	Inkl. Kézi hajtókar, Mutató, Védőzsák

Tartozékok

Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Kézi hajtókar 40 mm	ZK1-B
	Kézi hajtókar 70 mm	ZK2-B
	Védőzsák huzallal, 100 darabos multipack csomag.	ZSD-B.1

Elektromos beszerelés

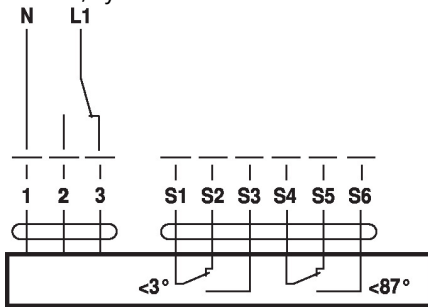
Vigyázat: Hálózati feszültség!

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat és a kapcsolási határértékeket.

A két segédkapcsolónál az áramellátás és a biztonsági alacsony feszültség kombinációja nem lehetséges.

Kapcsolási rajz

AC 230 V, nyit/zár



Méretetek

