

- Luchtklepgrootte tot max. ca. 1 m²
- Draaimoment van motor 5 Nm
- Nominale spanning AC 100...240 V
- Aansturing open/dicht, 3-punts
- Asverbinding Vormsluiting 8x8 mm



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC 100...240 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 85...265 V
	Verbruik in bedrijf	1.5 W
	Verbruik in rust	0.5 W
	Verbruik dimensionering	3.5 VA
	Aansluiting voeding / regeling	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Parallelbedrijf	Ja (houd rekening met de vermogensgegevens)
Functionele gegevens	Draaimoment van motor	5 Nm
	Bewegingsrichting van motor	selecteerbaar met schakelaar 0 (linksdraaiend) / 1 (rechtsdraaiend)
	Handinstelling	met drukknop, vergrendelbaar
	Draaihoek	Max. 95°
	Opmerking draaihoek	kan aan beide zijden worden begrensd met instelbare mechanische aanslagen
	Motorlooptijd	150 s / 90°
	Geluidsniveau, motor	35 dB(A)
	Asverbinding	Vormsluiting 8x8 mm
Veiligheidsgegevens	Standaanwijzing	Mechanisch, inplugbaar
	Beschermingsklasse IEC/EN	II, versterkte isolatie
	Beschermingsklasse UL	II, versterkte isolatie
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP54
	Beschermingsgraad NEMA/UL	NEMA 2
	Behuizing	UL-behuizing Type 2
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	Laagspanningsrichtlijn	CE overeenkomstig 2014/35/EU
	IEC/EN-certificering	IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus overeenkomstig UL60730-1A, UL60730-2-14 en CAN/CSA E60730-1 De UL-markering op de aandrijving is afhankelijk van de productielocatie, de inrichting voldoet echter in ieder geval aan de UL-norm
	Werking	Type 1
	Stootspanningstoever dimensionering / regeling	2.5 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-30...50°C [-22...122°F]

Veiligheidsgegevens

Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
Onderhoud	onderhoudsvrij

Gewicht

Gewicht	0.41 kg
---------	---------

Veiligheidsaanwijzingen


- Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in stationaire verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsinstallaties en mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Voorzichtig: netspanning!
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Kabels mogen niet van het apparaat worden verwijderd.
- Om het vereiste draaimoment te berekenen, moeten de specificaties van de klepfabrikanten over de oppervlakte, het ontwerp, de inbouwsituatie en de ventilatievoorwaarden worden opgevolgd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken
Eenvoudige directe montage

Eenvoudige directe montage op de klepas met vormsluitende holle as. Voor schroefbevestiging aan de toepassing wordt de aandrijving geleverd met twee bevestigingsclips, een aan elke korte kant.

Handsteel

Handbediening mogelijk met drukknop (de overbrenging is losgekoppeld zolang de knop wordt ingedrukt of vergrendeld blijft).

Instelbare draaihoek

Instelbare draaihoek met mechanische aanslagen.

Hoge functieveiligheid

De aandrijving is overbelastingsveilig, vereist geen eindschakelaars en stopt automatisch wanneer de aanslag wordt bereikt.

Toebehoren
Elektrische toebehoren
Omschrijving
Soort

Hulpschakelaar 1 x EPU opsteekbaar	S1A
Hulpschakelaar 2 x EPU opsteekbaar	S2A
Terugkoppelpotentiometer 140 Ω opsteekbaar	P140A
Terugkoppelpotentiometer 200 Ω opsteekbaar	P200A
Terugkoppelpotentiometer 500 Ω opsteekbaar	P500A
Terugkoppelpotentiometer 1 kΩ opsteekbaar	P1000A
Terugkoppelpotentiometer 2.8 kΩ opsteekbaar	P2800A
Terugkoppelpotentiometer 5 kΩ opsteekbaar	P5000A
Terugkoppelpotentiometer 10 kΩ opsteekbaar	P10000A

Mechanische toebehoren

Omschrijving

Soort

Asverlenging 170 mm Ø10 mm voor klepas Ø 6...16 mm	AV6-20
Klembok, voor kleppen L 13...30 mm, klembereik Ø8...12 mm, incl. verdraai-beveiliging 180 mm en 2 bouten	K5A
Verdraai-beveiliging 180 mm, Multiverpakking 20 stuks	Z-ARS180
Vormsluitend inzetstuk 8x8 mm, Multiverpakking 20 stuks	ZF8-LMA
Vormsluitend inzetstuk 10x10 mm, Multiverpakking 20 stuks	ZF10-LMA
Vormsluitend inzetstuk 12x12 mm, Multiverpakking 20 stuks	ZF12-LMA
Vormsluitend inzetstuk 8x8 mm, met draaihoekbegrenzer en standaardwijzing, Multiverpakking 20 stuks	ZFRL8-LMA
Vormsluitend inzetstuk 10x10 mm, met draaihoekbegrenzer en standaardwijzing, Multiverpakking 20 stuks	ZFRL10-LMA
Vormsluitend inzetstuk 12x12 mm, met draaihoekbegrenzer en standaardwijzing, Multiverpakking 20 stuks	ZFRL12-LMA
Standaardwijzer, Multiverpakking 20 stuks	Z-PI

Elektrische installatie

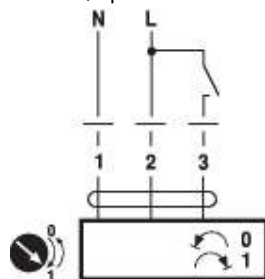


Voorzichtig: netspanning!

Parallelaansluiting van andere aandrijvingen mogelijk. Houd rekening met de vermogensgegevens.

Aansluitschema's

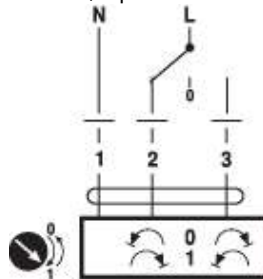
AC 230 V, open/dicht



Kabelkleuren:

- 1 = blauw
- 2 = bruin
- 3 = wit

AC 230 V, 3-punts



Kabelkleuren:

- 1 = blauw
- 2 = bruin
- 3 = wit

Afmetingen

Aslengte

	Min. 20

