Roterende aandrijving voor kogelkranen

- **Draaimoment van motor 2 Nm**
- **Nominale spanning AC 100...240 V**
- **Aansturing open/dicht, 3-punts**

De afbeelding kan van het product afwijken

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 dimensionering	2.5 VA
	Aansluiting voeding / regeling	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm^2
	Parallelbedrijf	Ja (houd rekening met de vermogensgegevens)
Functionele gegevens	Draaimoment van motor	2 Nm
	Handverstelling	met handslinger
	Motorlooptijd	35 s / 90°
	Geluidsniveau, motor	45 dB(A)
	Standaanwijzing	Mechanisch
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	II, versterkte isolatie
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP40
	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
	Type actie	Type 1
	Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling	4 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-7...50°C [19...122°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
	Onderhoud	onderhoudsvrij
Gewicht	Gewicht	0.26 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 erkende specialisten mogen de installatie uitvoeren. Tijdens de installatie moeten alle toepasselijke wettelijke of institutionele installatievoorschriften worden nageleefd.
- De aandrijving moet tegen vocht worden beschermd. Deze is niet geschikt voor buitentoepassingen.
- De correcte werking van de trekontlasting voor de kabel in de aandrijvingsbehuizing moet worden gecontroleerd.
- De installateur moet de correcte werking na de installatie controleren.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- 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 kogelkraan met slechts één schroef. De montagestand ten opzichte van de kogelkraan kan worden geselecteerd in stappen van 90°.

Handverstelling

Handslinger mogelijk met handsteel (de overbrenging is losgekoppeld zolang de zelfterugstellende handsteel wordt ingedrukt).

Innovatieve motorisering

Continu pulseren tot de aanslag met pulserende 3-punts-aansturing veroorzaakt schade aan de aandrijving. Er moeten maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat de pulserende 3-punts-aansturingen stoppen in de eindstand.

De aandrijving wordt zeven seconden lang uitgeschakeld bij blokkering, daarna volgen pogingen tot herstarten. Als de blokkering niet is opgeheven, probeert de aandrijving om de twee minuten te herstarten, in totaal 15 keer, en daarna slechts een keer om de twee uur.

Aandrijvingen voor 3-punts-aansturing in parallelbedrijf moeten eenmaal per week worden gesynchroniseerd (door het regelaarsignaal op 0 of 100% in te stellen) om positienauwkeurigheid te garanderen.

Impulsduur ≥0.5 s

Elektrische installatie

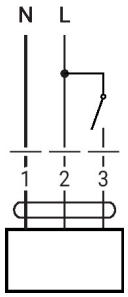
Voorzichtig: netspanning!

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

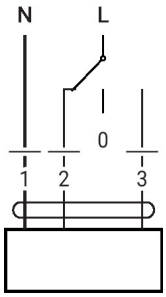
Draadkleuren:
1 = blauw
2 = bruin
3 = wit

Elektrische installatie

AC 230 V, open/dicht

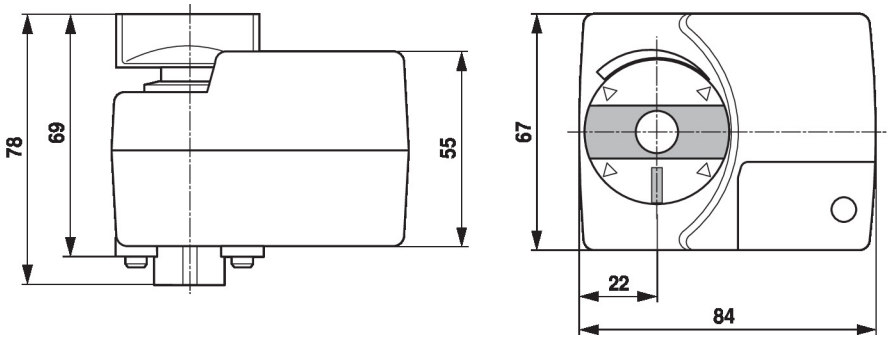


AC 230 V, 3-punts



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%
			stop
			A - AB = 100%

Afmetingen



Aanvullende documentatie

- Volledig assortiment voor watertoepassingen
- Databladen voor kogelkranen
- Installatiehandleiding voor aandrijvingen en/of kogelkranen
- Algemene projectrichtlijnen