

Aandrijving met korte slag voor de motorisering van korteslag regelafsluiters van Siemens in HVAC-systemen.

- Regelkracht 500 N
- Nominale spanning AC 24 V
- Aansturing 3-punts
- Slag 5.5 mm


Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC 24 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 19.2...28.8 V
	Verbruik in bedrijf	1.5 W
	Verbruik dimensionering	1.5 VA
	Aansluiting voeding / regeling	Aansluitklemmen 4 mm ² (kabel ø6...8 mm, 3-aderig)
	Parallelbedrijf	Nee
Functionele gegevens	Motorregelkracht	500 N
	Handinstelling	tijdelijke en permanente ontkoppeling overbreng met draaiknop op de behuizing
	Slag	5.5 mm
	Motorlooptijd	140 s / 5.5 mm
	Bedrijfscycluswaarde	75% (= actieve tijd 140 s / bedrijfstijd 187 s)
	Geluidsniveau, motor	35 dB(A)
	Standaanwijzing	Omkeerbaar schaalplaatje
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	III, Veiligheidslaagspanning (SELV, Safety Extra-Low Voltage)
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP40
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	Type actie	Type 1
	Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling	0.8 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	0...50°C [32...122°F]
	Opslagtemperatuur	-30...80°C [-22...176°F]
	Onderhoud	onderhoudsvrij
Gewicht	Gewicht	0.38 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.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- De aandrijving moet tegen vocht worden beschermd. Deze is niet geschikt voor buitentoepassingen.
- Het apparaat 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.
- De correcte werking van de trekcontasting voor de kabel in de aandrijvingsbehuizing moet worden gecontroleerd.

Productkenmerken

Eenvoudige directe montage	Eenvoudige directe montage op de klep met een gekartelde moer.
Handsteel	Handbediening met hendel mogelijk. Tijdelijke ont koppeling overbrenging door drukken op de draaiknop. Permanente ont koppeling door indrukken en tegelijk 90° rechtson draaien van de knop.
Hoge functieveiligheid	De aandrijving is overbelastingsveilig en stopt automatisch wanneer de aanslag wordt bereikt.

Toebehoren

Elektrische toebehoren	Omschrijving	Soort
	Hulpschakelaar 1 x EPU voor 3-punts-HT-aandrijvingen met schroefklemmen	SNR2

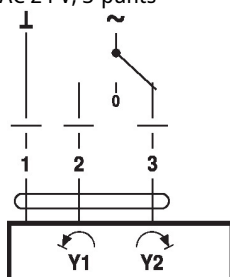
Elektrische installatie



Voeding vanaf de veiligheidstransformator.

Aansluitschema's

AC 24 V, 3-punts



Afmetingen

