


KNX Fan Coil-actor



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail plus	2163 00 3981651	1	367,94	26	4010337059387

Kenmerken

- Fan Coil-actor voor aansturing van ventilatorconvectoren (fan coil units) die worden toegepast voor de klimaatregeling van ruimten.
- De actor ontvangt telegrammen van bv. een kamerthermostaat en zet de regelsignaaltelegrammen om in equivalente ventilator- en ventielstanden.
- Aansluiting van een ventilatorconvector met maximaal zes ventilatorstanden of van twee ventilatorconvectoren met elk maximaal twee ventilatorstanden bij tweeleidingsystemen.
- Handbediening.
- Bouwplaatsbedrijf: uitgangen handmatig bedienbaar zonder busspanning, met uitsluitend de bedrijfsspanning.
- Bedrijfsstanden voor verwarmen, koelen of gecombineerd verwarmen en koelen.
- Tweeleiding- of vierleidingbedrijf. Een tweeleidingsysteem verwarmt of koelt via een gemeenschappelijk watercircuit. Een vierleidingssysteem bestaat uit gescheiden aanvoer en retour voor het verwarmings- en koelsysteem.
- Afzonderlijk of hiërarchisch schakelen van de ventilatorstanden.
- Retourmelding, uitgangswaargave, vergrendelingsfunctie voor elk kanaal, standbegrenzing.
- Gedrag bij uitval van de busspanning of van de bus-/netspanning en na een ETS-programmeerprocedure configureerbaar.
- Grenswaarden instelbaar.
- Cyclisch of gebeurtenisgestuurd zenden.
- Vrije kanalen kunnen worden gebruikt voor schakelfuncties voor bv. de ruimteverlichting.

Technische gegevens

Schakelcontact:	μ -contact, 1x maakcontact potentiaalvrij
Schakelvermogen AC 230 V:	10 A / AC1 resp. 10 A / AC3
Maximale inschakelstroom	
- 200 μ s:	800 A
- 20 ms:	165 A
Aansluitvermogen	
- Ohmse belasting:	2300 W
- Capacitieve belasting AC 230 V:	10 A, max. 140 μ F
- Gloeilampen:	2300 W
- HV-halogenen:	2300 W
- gewikkelde trafo:	1200 VA
- Gira Tronic-trafo:	1500 W
- TL-lampen, niet-gecompenseerd:	1000 VA

- | | |
|--|---------|
| - TL-lampen, duoschakeling: | 2300 VA |
| - TL-lampen, parallel gecompenseerd: | 1160 VA |
| - Kwikdamplampen niet-gecompenseerd: | 1000 W |
| - Kwikdamplampen parallel gecompenseerd: | 1160 W |

Aansluitingen

- | | |
|--------------|------------------------|
| - KNX: | Aansluit- en aftakklem |
| - Belasting: | Schroefklemmen |

Aansluitingdoorsnede: max. 4 mm²

Aanwijzingen

- VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - Montage op DIN-profielrail.
-

Levering

- KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.
-

Afmetingen

Modulebreedtes (TE): 4
