


Fan Coil-actor voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail plus	2163 00	1	342,38	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 ruimtetemperatuurregelaar 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

KNX medium:	TP256
Schakelcontact:	μ-contact, 1x maakcontact potentiaalvrij
Schakelvermogen AC 230 V:	10 A / AC1 of 10 A / AC3
Maximale inschakelstroom	
- 200 μs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Aansluitvermogen	
- Ohmse belasting:	2300 W
- Capacitieve belasting AC 230 V:	10 A, max. 140 μF
- Gloeilampen:	2300 W
- HV-halogenen:	2300 W
- gewikkelde trafo:	1200 VA

- 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

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.
-

Afmetingen

Modulebreedtes (TE): 4
