GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Fan Coil-aktor för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2163 00 1741254	1		4010337059387

Egenskaper

- Fan Coil-aktor för adressering av fläktkonvektorer (Fan Coil Units) som används för luftkonditionering i rum.
- Aktorn tar emot telegram från t.ex. en rumstermostat och omvandlar reglerstorhetstelegrammen till motsvarande fläktsteg och ventillägen.
- Anslutning av en fläktkonvektor med upp till sex fläktsteg eller anslutning av två fläktkonvektorer med upp till två fläktsteg vardera i ett 2-rörssystem.
- Manuell manövrering.
- Drift på byggarbetsplatser: Utgångarna kan manövreras manuellt endast med driftspänning och utan busspänning.
- Driftlägen för värme- eller kyldrift eller kombinerad värme-/kyldrift.
- 2-rörs eller 4-rörsdrift. 2-rörssystem värmer eller kyler via en gemensamt vattenkrets. 4-rörssystem har separat fram- och returledning för värme- och kylsystemet.
- Separat eller hierarkisk omkoppling av fläktstegen.
- Svarsmeddelande, utgångsvisning, spärrfunktion för varje kanal, nivåbegränsning.
- Konfigurerbart beteende vid busspänningsavbrott eller buss-/nätspänningsavbrott eller efter en genomförd ETS-programmering.
- Inställbara gränsvärden.
- Cyklisk eller händelseorienterad sändning.
- Lediga kanaler kan användas till kopplingsfunktioner, t.ex. rumsbelysning.

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Kopplingskontakt:	µ-kontakt, 1 x slutande kontakt, potentialfri
Kopplingsförmåga AC 230 V:	10 A / AC1 eller 10 A / AC3
Maximal inkopplingsström	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Anslutningseffekt	
- Resistiv last:	2300 W
- Kapacitiv last AC 230 V:	10 A, max. 140 µF
- Glödlampor:	2300 W
- HV-halogen:	2300 W
- Lindad transformator:	1200 VA
- Tronic-transformator:	1500 W

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

- Ljusrör, okompenserade:	1000 VA
- Ljusrör,duo-koppling:	2300 VA
- Ljusrör, parallellkompenserade:	1160 VA
- Kvicksilverlampor ej kompenserade:	1000 W
- Kvicksilverlampor parallellkompenserade:	1160 W

Anslutningar	
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
- Last:	Skruvklämmor
Anslutningsarea:	max. 4 mm²

Hänvisningar

- VDE-godkännande enligt EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Monteras på DIN-skena.

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	4
