

Aktor Fan Coil do KNX

Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
Urządzenie modułowe	2163 00	1	26	4010337059387

Właściwości

- Aktor do fan coili do sterowania konwektorami dmuchaw (fan coil units) stosowanych do klimatyzacji pomieszczeń.
- Aktor odbiera komunikaty np. od regulatora temperatury w pomieszczeniu i przetwarza komunikaty wielkości nastawczych na odpowiednie stopnie wentylatora i pozycje zaworów.
- Przyłączy konwektora dmuchawy z maks. sześcioma stopniami wentylatorów lub dwóch konwektorów, każdy z maks. dwoma stopniami wentylatorów w systemach 2-rurowych.
- Uruchamianie ręczne.
- Tryb pracy na placu budowy: Możliwość ręcznej obsługi wyjść bez zasilania magistralnego tylko z zasilaniem roboczym.
- Tryby pracy do trybu ogrzewania lub trybu chłodzenia, lub łączonego trybu ogrzewania i chłodzenia.
- Tryb 2- lub 4-rurowy. System 2-rurowy podgrzewa lub chłodzi poprzez wspólny obieg wodny. System 4-rurowy składa się z oddzielnych dopływów i powrotów dla systemu grzewczego i chłodzącego.
- Pojedyncze lub hierarchiczne załączanie stopni wentylatorów.
- Komunikat zwrotny, wskazanie wyjścia, funkcja blokowania dla każdego kanału, ograniczenie stopnia.
- Możliwość konfiguracji zachowania w przypadku zaniku zasilania magistrali/napięcia sieciowego i po procesie programowania ETS.
- Regulowane wartości graniczne.
- Wysyłanie cykliczne lub zorientowane na zdarzenia.
- Wolne kanały mogą być wykorzystane do funkcji włączania, np. do oświetlenia pomieszczenia.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Styk przełączający:	Styk μ , 1 x styk zwierny bezpotencjałowy
Zdolność łączenia AC 230 V:	10 A / AC1 lub 10 A / AC3
Maksymalny prąd załączania	
- 200 μ s:	800 A
- 20 ms:	165 A
Moc przyłączowa	
- Omowe obciążenie:	2300 W
- Obciążenie pojemnościowe AC 230 V:	10 A, maks. 140 μ F
- Żarówki:	2300 W
- Lampy halogenowe 230 V:	2300 W
- Transformator uzwojony:	1200 VA

- trafo Tronic:	1500 W
- Świetłówki, nieskompensowane:	1000 VA
- Świetłówki, układ połączeń Duo:	2300 VA
- Świetłówki, skompensowane równolegle:	1160 VA
- Lampy rtęciowe, nieskompensowane:	1000 W
- Lampy rtęciowe, skompensowane równolegle:	1160 W

Przylączya	
- KNX:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
- Obciążenie:	Zaciski śrubowe

Przekrój przyłącza: maks. 4 mm²

Wskazówki

- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - Montaż na szynie montażowej.
-

Zakres dostawy

- W zestawie zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny do KNX.
-

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP): 4
