



TYF642F



KNX system Sterownik fan-coil 2-krotny, 10A

Konstrukcja

System magistralny (bus)	magistrala EIB
Montaż	DRA (adapter dla szyn DIN)

Funkcje

Konwektory wentylatorowe	do elektrycznego sterowania konwektorami wentylatorowymi, sterowanie 1 lub 2 kanałami wentylatorów z 6 lub 3 prędkościami, do przekształcania sygnałów wielkości nastawczych RTR na wartości ustawienia zaworów i prędkości wentylatorów, ręczne sterowanie dmuchawami za pomocą czujników przyciskowych lub paneli sterowania, 4 przyciski do obsługi ręcznej do sterowania zaworami/prędkością wentylatorów oraz wł./wył. funkcji magistrali
Rodzaj pracy	tryby pracy: ogrzewanie, chłodzenie, ogrzewanie i chłodzenie
- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych	

Konfiguracja

- wykorzystanie wolnych kanałów do sterowania przełączanymi obciążeniami

Elementy sterujące i wskaźniki

- obsługa ręczna możliwa bez szyny, np. na budowie
- z przyciskiem programowania i czerwoną diodą LED programowania

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50/60 Hz
---------------	----------

Napięcie

Napięcie pomocnicze	230 V AC
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie zasilania systemu	30V DC poprzez magistralę

Moc

- układ podwójny	2300 W
Moc wejściowa	0,15 W
Pobór mocy KNX	max. 150 mW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3 W
Transformatory konwencjonalne	1200 VA
Transformatory elektroniczne	1500 W

Materiał

Kolor specjalny - linia design	jasnoszary
Kolor	jasnoszary
Kolor RAL	RAL 7035

Wymiary

głębokość	70 mm
Wysokość montażu od szyny	63 mm
szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
Wysokość	90 mm
Szerokość	72 mm

Sterowanie oświetleniem

- nieskompensowane	1000 W
--------------------	--------

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

- skompensowane równolegle	1160 W
----------------------------	--------

Sterowanie LED

BLC	z 8 czerwonymi diodami stanu i 3 czerwonymi diodami LED do sygnalizacji sterowania ręcznego
-----	---

Sterowanie lampami żarowymi

Żarówki 230 V	2300 W
Świetłówki halogenowe 230 V	2300 W

Instalacja / Montaż

Montaż	szyna TS
--------	----------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,75 / 4mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 4mm
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,5...4 mm
Rodzaj podłączenia do magistrali	złącze TG008

- z wbudowanym portem magistralnym
- z zaciskami śrubowymi
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system
--------------------------------	--------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-5...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25...70 °C (przechowywanie w temp. > 45°C skraca żywotność)

Oznaczenie

Główna linia projektowa	KNX
-------------------------	-----

Instrukcje

Tekst wskazówki	Przestrzegać zaleceń producentów konwektorów wentylatorowych!
-----------------	--