



KNX system Elektroniczny sterownik grzewczy 6-krotny, 24/230 V AC

TYM646T

Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
Montaż	DRA (adapter dla szyn DIN)

Funkcje

- z funkcją ochrony zaworów

Elementy sterujące i wskaźniki

- z przyciskiem programowania i czerwoną diodą LED programowania

Połączenia

System magistrali radiowej	nie
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Napięcie pomocnicze	110...230 V AC
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie wyjściowe	24...230 V AC
Napięcie zasilania systemu	30V DC poprzez magistralę
Napięcie załączające	24...230 V

Prąd

Prąd znamionowy	5 / 160 mA
-----------------	------------

Bezpiecznik

Bezpiecznik	zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem (sygnalizacja za pomocą diody LED)
-------------	---

Moc

Pobór mocy (praca)	1 W
Zużycie energii w trybie oczekiwania (standby)	0,4 W
Pobór mocy KNX	~ 250 mW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	360 mW
Moc rozproszona przez sterowanie	120 mW

Materiał

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

Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
---	-----------

Sterowanie LED

BLC	z 6 czerwonymi diodami LED stanu sygnalizującymi stany wejść
-----	--

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,5 / 4mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,5 / 4mm
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,5...4 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,5...4 mm

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

Ustawienia

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

Dostawa

Z połączeniem magistrali	tak
--------------------------	-----

Wyposażenie

Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
Napędy zaworów 24 V	na kanał maks. 2
Liczba napędów zaworów na kanał	maks. 4
Ciągły zakres regulacji	tak
Przełączalny zakres regulacji	tak
Różne fazy podłączenia	nie
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak
- możliwość ustawienia rodzaju napędu zaworu (zamknięty/otwarty w stanie bezprądowym)	
- do napędu zaworów 230 V lub 24 V	

Zastosowanie

Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	z zaciskami śrubowymi
-----------------------------------	-----------------------

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-5...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20...70 °C

Oznaczenie

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