



## KNX system Sterownik załączający/żaluzjowy 16-/8-krotny 16A C-load, 8 mod

TYM616D

### Konstrukcja

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

### Funkcje

Rodzaj pracy	z możliwością dowolnych kombinacji funkcji napędowych i załączających
--------------	---

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych
- z funkcją pozycjonowania położenia żaluzji i pozycji lameli
- z funkcjami zabezpieczającymi, np. dla wiatru, deszczu, alarmu
- z funkcją ochrony przed promieniami słonecznymi
- do przełączania np. 16 niezależnych obciążeń lub sterowania 8 napędami

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
-----------------------	-----

- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX
- obsługa ręczna każdego kanału za pomocą przycisku (obsługa jednopoziomowa)
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej
- przyciski do obsługi ręcznej do wł./wył. (góra/dół) oraz wł./wył. funkcji magistrali dla każdego kanału
- z podświetlanym przyciskiem programowania

### Połączenia

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

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	230 V
Prąd znamionowy I <sub>n</sub>	16 A

#### Napięcie

Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie wyjściowe	230 V~
Napięcie zasilania systemu	30V DC poprzez magistralę

#### Prąd

Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych)	5 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	3 mA
Prąd znamionowy In	16 A

#### Moc

Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym	1500 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,3 W
Moc wyjściowa	2300 W
Maksymalna moc przełączana	25300 W
Transformatory konwencjonalne	1500 VA
Transformatory elektroniczne	1500 W
Dostosowany do obciążeń pojemnościowych	tak

#### Materiał

Kolor	jasnoszary
-------	------------

#### Wymiary

głębokość	65 mm
szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	8 modules
Wysokość	90 mm

#### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	20 x 36 W
- nieskompensowane	1200 VA

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	25 x 18 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	25x18W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	27 X 36W
- skompensowane równolegle	1000 W /130 F

#### Sterowanie LED

Maksymalna liczba lamp LED/CFL	25
Lampki LED 230 V	25 x 18 W
Moc oświetlenia lamp LED	450 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej

#### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	2300 W
Żarówki 230 V	2300 W
Świetłówki halogenowe 230 V	2300 W
Żarówki i świetłówki halogenowe 230 V	2300 W

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,5 / 4mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,5 / 6mm
Rodzaj obciążenia	Obciążenie pojemnościowe
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,5...4 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,5...6 mm
Rodzaj styku	16F
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

- z wbudowanym portem magistralnym
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

#### Ustawienia

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

- programowalny czas przełączenia dla zmiany kierunku

#### Dostawa

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

#### Wyposażenie

Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
Różne fazy podłączenia	tak
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

- z zestykami bezpotencjałowymi zwiernymi, z możliwością parametryzowania jako rozwierne

#### Zastosowanie

Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	z zaciskami śrubowo-zatrząskowymi
-----------------------------------	--------------------------------------

#### Bezpieczeństwo

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

#### Warunki użytkowania

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

#### Oznaczenie

Grupa urządzeń	TYM
Główna linia projektowa	KNX