



## KNX s Sterownik załączający / żaluzjowy 4 A, 6-/3-kr, 4 mod

TYA606A



### 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. 6 niezależnych obciążeń lub sterowania 3 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

Prąd znamionowy In	4 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)	4 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	3 mA
Maksymalny prąd przewodzenia	4 A
Prąd znamionowy przy $\cos \phi = 0,8$	maks. 4 A

### Moc

Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym	800 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1 W
Moc wyjściowa	800 W
Transformatory konwencjonalne	800 VA
Transformatory elektroniczne	800 W

### Materiał

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

### Wymiary

głębokość	65 mm
szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
Wysokość	90 mm

### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	12 x 36 W
- nieskompensowane	EVG 800 W

### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	6 x 23 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	6x23W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	12 x 36 W

### Sterowanie LED

Maksymalna liczba lamp LED/CFL	6
Lampki LED 230 V	6 x 23 W
Moc oświetlenia lamp LED	72 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej

### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	800 W
Żarówki 230 V	800 W
Świetłówki halogenowe 230 V	800 W
Żarówki i świetłówki halogenowe 230 V	800 W

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,75...2,5 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,75...2,5 mm
Rodzaj styku	6 NO
Rodzaj przyłącza	Quick Connect

- 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

#### Zastosowanie

Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	z samozaciskami
-----------------------------------	-----------------

#### Bezpieczeństwo

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

#### Warunki użytkowania

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

#### Oznaczenie

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