



## KNX s Sterownik załączający / żaluzjowy 10 A, 8-/4-kr, 6 mod

TYA608B



### 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. 8 niezależnych obciążeń lub sterowania 4 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. (górze/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	10 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)	15 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	9 mA
Maksymalny prąd przewodzenia	10 A
Prąd znamionowy przy $\cos \phi = 0,8$	maks. 10 A

### Moc

Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym	1000 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6 W
Moc wyjściowa	1200 W
Transformatory konwencjonalne	1200 VA
Transformatory elektroniczne	1000 W

### Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	6 modules
Wysokość	90 mm
Szerokość	105 mm

### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	15 x 36 W
- nieskompensowane	1000 VA

### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	12 x 23 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	12x23W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	15 x 36 W

### Sterowanie LED

Maksymalna liczba lamp LED/CFL	12
Lampki LED 230 V	12 x 23 W
Moc oświetlenia lamp LED	144 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej

### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	1200 W
Żarówki 230 V	1200 W
Świetłówki halogenowe 230 V	1200 W
Żarówki i świetłówki halogenowe 230 V	1200 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	8 NO
Rodzaj przyłącza	Quick Connect

Dane techniczne

- 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 |
|-------------------------|-----|