



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

TYA608B



Konstrukcja

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. (górn/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 I_n 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 $\cos \varphi = 0,8$	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

- 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
-------------------------	-----