



KNX s Sterownik załączający / żaluzjowy 10 A, 4-/2-kr, 4 mod

TYA604B



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. 4 niezależnych obciążeń lub sterowania 2 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)	4 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	3 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	3 W
Moc wyjściowa	1200 W
Transformatory konwencjonalne	1200 VA
Transformatory elektroniczne	1000 W

Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
Wysokość	90 mm
Szerokość	70 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	4 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 |
|-------------------------|-----|