



KNX e/s Sterownik załączający/żaluzjowy, obciążenie pojemnościowe 16 A, 4-/2-kr

TXA604D

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
- 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

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy In	16 A

Napięcie

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

Prąd

Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych)	5 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	3 mA
Maksymalny prąd przewodzenia	16 A
Prąd znamionowy I _n	16 A

Moc

Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym	1200 W
Moc wyjściowa	2300 W
Maksymalna moc przełączana	5750 W
Transformatory konwencjonalne	1600 VA
Transformatory elektroniczne	1200 W
Dostosowany do obciążeń pojemnościowych	tak

Materiał

Kolor	szary
-------	-------

Wymiary

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

Sterowanie oświetleniem

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

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	20 x 23 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	18x23W
- skompensowane równolegle	1500 W /200 F

Sterowanie LED

Maksymalna liczba lamp LED/CFL	18
Lampki LED 230 V	18 x 23 W
Moc oświetlenia lamp LED	216 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej

Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	2300 W
Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V	2300 W

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Rodzaj obciążenia	Obciążenie pojemnościowe
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,75...2,5 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,75...2,5 mm

Dane techniczne

Rodzaj styku	4 NO
Rodzaj przyłącza	Quick Connect
- z wbudowanym portem magistralnym	
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe	

Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	easy, system
--------------------------------	--------------

Dostawa

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

Wyposażenie

Liczba wyjść	4
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

Grupa urządzeń	TXA
Główna linia projektowa	KNX