



KNX e/s Ściemniacz uniwersalny 2-kan 2x300 W,
wielofazowy, f. sumowania obc.

TXA662AN

Konstrukcja

Montaż DRA (adapter dla szyn DIN)

Funkcje

Możliwość pracy równoległej nie

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych
- możliwość aktywacji za pośrednictwem magistrali funkcji uczenia w celu optymalizacji działania kompaktowych lamp fluorescencyjnych i lamp LED
- łagodny start

Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny tak

- obsługa ręczna możliwa bez szyny, np. na budowie
- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX
- obsługa ręczna każdego kanału za pomocą przycisku ze zintegrowaną diodą stanu LED; funkcja KNX jest wówczas zablokowana
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej
- przełącznik wybierakowy dla trybu ręcznego/trybu magistrali oraz ustawiania obciążenia
- z podświetlanym przyciskiem programowania

Połączenia

System magistrali radiowej nie

System magistrali LON nie

System magistrali Powernet nie

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość 50/60 Hz

Prąd znamionowy I_n 2600 mA

Napięcie

Napięcie pomocnicze 230 V AC

Napięcie wejściowe 230 V AC

Napięcie robocze przez magistralę 21...32 V DC

Napięcie zasilania systemu 30V DC poprzez magistralę

Prąd

Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych)	< 2,4 mA
--	----------

Bezpiecznik

Bezpiecznik	zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem (bezpiecznik elektroniczny), zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem (sygnalizacja za pomocą diody LED), zabezpieczenie przed przegrzaniem (sygnalizacja za pomocą diody LED)
-------------	---

Moc

Konwencjonalne transformatory ściemniające	na każdy kanał 300 VA
Maksymalna moc żarówek 230V	5 / 300 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	0,35 W
Moc rozproszona przez sterowanie	0,53 W
Moc ściemniacza	5 / 300 W
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 300 W

Materiał

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

Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
---	-----------

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Liczba lamp energooszczędnych	na kanał maks. 8
Lampy energooszczędne z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	60W

Sterowanie LED

Liczba lamp-zamienników LED 230 V z możliwością ściemniania	na kanał maks. 8
Maksymalna liczba lamp LED/CFL	8
Lampy LED z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Moc oświetlenia lamp LED	60 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej, ochrona przed przegrzaniem, sygnalizacja za pomocą diody LED, ochrona przed przeciążeniem, sygnalizacja za pomocą diody LED

Sterowanie lampami żarowymi

Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V	na każdy kanał 300 W
---------------------------------------	----------------------

Podłączenie

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

Dane techniczne

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	2
Rodzaj ściemniacza	ściemniacz
Wejście rozszerzone	nie
Zwiększenie mocy	nie
Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

- regulacja poprzez obcinanie lub wycinanie fazy w zależności od rodzaju obciążenia, "samoczująca"
- minimalne/maksymalne wartości ściemniania dla kanału możliwe do ustawienia na urządzeniu
- bardzo cichy

Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	tak
----------------------------------	-----

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
- z ochroną przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarcim	

Warunki użytkowania

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

Oznaczenie

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