



KNX e/s Ściemniacz uniwersalny 4-kan 4x300 W,
wielofazowy, f. sumowania obc.

TXA664AN

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	5200 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 zwarceniem i przeciążeniem (bezpiecznik elektroniczny), zabezpieczenie przed zwarceniem 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	1 W
Moc ściemniacza	5 / 300 W
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 300 W

Zasilacz

Napięcie zasilania	230V +/- 15%
--------------------	--------------

Materiał

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

Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	8 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

Maksymalna moc żarówek 230V	300 W
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
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
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, "samoucząca"
- 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 zwarcieniem

Warunki użytkowania

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

Oznaczenie

Grupa urządzeń	TXA
Główna linia projektowa	KNX