



TXA661A

KNX e/s Ściemniacz uniwersalny 300 W, 1-krotny

Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
Montaż	DRA (adapter dla szyn DIN)

Funkcje

Możliwość pracy równoległej	nie
<ul style="list-style-type: none"> - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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	4 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)	< 2,3 mA
--	----------

Bezpiecznik

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

Moc

Konwencjonalne transformatory ściemniające	300 VA
Maksymalna moc żarówek 230V	300 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	320 mW
Moc rozproszona przez sterowanie	180 mW
Moc ściemniacza	300 W
Transformatory elektroniczne	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	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	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	300 W
---------------------------------------	-------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,5 / 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	1
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
-------------------------	-----