



KNX e/s Ściemniacz załączający 1x10V, 50 mA,  
3-kanalowy, 4 mod

TX211A



#### Konstrukcja

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

#### Funkcje

Możliwość pracy równoległej	nie
- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych	
- do przełączania i sterowania statecznikami elektronicznymi EVG i transformatorami Tronic 1 10 V 105 W	

#### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
- obsługa ręczna możliwa bez szyny, np. na budowie	
- z ręcznym przełącznikiem na każdy kanał do wskazań włączone/wyłączone i statusu	
- z przyciskiem do programowania	

#### Połączenia

System magistrali radiowej	nie
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie

#### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50 Hz
Prąd znamionowy In	50 A

#### Napięcie

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

#### Prąd

Prąd sterujący	na każdy kanał 50 mA
Prąd znamionowy (omowy)	16 A
Prąd znamionowy	16 A

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9 W
Transformatory konwencjonalne	1500 VA
Moc ściemniacza	0 / 2300 W
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 1500 W

#### Materiał

Kolor specjalny - linia design	jasnoszary
Kolor	szary
Kolor RAL	RAL 7035

#### Wymiary

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

#### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	na każdy kanał 1000 W
---------------------------------------	-----------------------

#### Sterowanie LED

BLC	z czerwoną diodą LED programowania i czerwoną diodą LED statusu
-----	---

#### Sterowanie lampami żarowymi

Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V	na każdy kanał 2300 W
---------------------------------------	-----------------------

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 6mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 10mm
Rodzaj obciążenia	uniwersalny
Przekrój przewodu (elastycznego)	1...6 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	1,5...10 mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

- z wbudowanym portem magistralnym
- z zaciskami śrubowymi
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

#### Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system
- z możliwością nastawy podstawowego natężenia oświetlenia	
- programowane zachowanie w przypadku zaniku napięcia na magistrali	

#### Dostawa

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

#### Wyposażenie

Rodzaj ściemniacza	1 - 10V
Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

- z bezpotencjałowymi zestykami zwiernymi

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP30
Bezhalogenowy	nie

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza	0...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20...70 °C

**Oznaczenie**

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