



## KNX system Sterownik załączający 1-krotny, podtynkowy, 10 A

TYB601B

### Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
Montaż	Montaż podtynkowy
Wykonanie	1-krotne

### Funkcje

- do przełączania np. 1 obciążenia

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
- z ręcznym sterowaniem wł./wył.	
- przycisk wielofunkcyjny do obsługi ręcznej i 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	10 A

### Napięcie

Maks. moc załączana przy	230 V AC
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)	7 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	5 mA
Maksymalny prąd przewodzenia	10 A
Prąd znamionowy In	10 A
Prąd znamionowy przy $\cos \phi = 0,8$	maks. 10 A
Prąd dla kategorii AC1	10 A

### Moc

Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym	600 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	0,6 W
Moc wyjściowa	500 W
Maksymalna moc przełączana	600 W
Transformatory konwencjonalne	600 VA
Transformatory elektroniczne	600 W

### Materiał

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

### Wymiary

Wysokość produktu	44 mm
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	44x43x22 mm
Wysokość	44 mm

### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	6 x 58 W
- nieskompensowane	600 W

### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	5 x 15 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	5 x 15W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	6 x 58W

### Sterowanie LED

Lampki LED 230 V	5 x 15 W
Moc oświetlenia lamp LED	75 W
BLC	z czerwoną diodą programowania, z diodą LED stanu

### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	600 W
Żarówki 230 V	600 W
Świetłówki halogenowe 230 V	600 W
Żarówki i świetłówki halogenowe 230 V	600 W

### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,75...2,5 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,75...2,5 mm
Liczba styków	1
Rodzaj styku	2 NO
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

- z wbudowanym portem magistralnym
- z zaciskami śrubowymi

#### Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system
--------------------------------	--------

#### Dostawa

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

#### Akcesoria

- montaż w podtynkowych lub wodoodpornych puszkach rozgałęźnych

#### Wyposażenie

Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
-----------------------------------	-----

Z suwakiem sterowania ręcznego	tak
--------------------------------	-----

- z zestykiem bezpotencjałowym zwiernym, z możliwością parametryzowania jako rozwierny

#### Zastosowanie

Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	z zaciskami śrubowo-zatrzaskowymi
-----------------------------------	--------------------------------------

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-5...45 °C
---------------------	------------

Temperatura przechowywania/transportu	-20...70 °C
---------------------------------------	-------------

#### Oznaczenie

Grupa urządzeń	TYB
----------------	-----

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