



## KNX s Sterownik załączający / żaluzjowy 16 A, 6-/3-kr z detekcją prądu, 4 mod

TYA606E



### Konstrukcja

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

### Funkcje

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych
- z licznikiem godzin pracy
- do przełączania np. 6 niezależnych obciążeń

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą 2-poziomowego przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX	
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej	
- z podświetlanym przyciskiem programowania	

### Połączenia

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

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy I <sub>n</sub>	16 A

### Napięcie

Maks. moc załączana przy	230 V AC
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie wyjściowe	230 V~
Napięcie zasilania systemu	30V DC poprzez magistralę

#### Prąd

Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych)	6 mA
Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania)	5 mA
Maksymalny prąd przewodzenia	16 A
Prąd znamionowy In	16 A
Prąd znamionowy przy $\cos \varphi = 0,8$	maks. 16 A

#### Moc

Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym	1380 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6 W
Moc wyjściowa	2300 W
Maksymalna moc przełączana	9775 W
Transformatory konwencjonalne	1600 VA
Transformatory elektroniczne	1380 W

#### Pomiary

Zakres pomiaru prądu (min., maks.)	0,05 / 16 A
------------------------------------	-------------

#### Materiał

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

#### Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	6 modules
---	-----------

#### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	25 x 18 W
- nieskompensowane	EVG 800 W

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	25 x 18 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	25x18W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	25x18W

#### Sterowanie LED

Lampki LED 230 V	200 W
Moc oświetlenia lamp LED	216 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej

#### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	2300 W
Żarówki 230 V	2300 W
Świetłówki halogenowe 230 V	2300 W
Żarówki i świetłówki halogenowe 230 V	2300 W

#### Podłączenie

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

Dane techniczne

Rodzaj styku	6 NO
Rodzaj przyłącza	Quick Connect

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

**Ustawienia**

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

**Dostawa**

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

**Wyposażenie**

Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

**Zastosowanie**

Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	z samozaciskami
-----------------------------------	-----------------

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP20
Bezhalogenowy	nie

**Warunki użytkowania**

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

**Oznaczenie**

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