



KNX s Sterownik załączający / żaluzjowy 16 A, 10-/5-kr, obc. pojemn., 6 mod

TYA610D



Konstrukcja

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| System magistralny (bus) | tak |
| Montaż | DRA (adapter dla szyn DIN) |

Funkcje

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj pracy | z możliwością dowolnych kombinacji funkcji napędowych i załączających |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych
- z funkcją pozycjonowania położenia żaluzji i pozycji lameli
- z funkcjami zabezpieczającymi, np. dla wiatru, deszczu, alarmu
- z funkcją ochrony przed promieniami słonecznymi
- do przełączania np. 10 niezależnych obciążeń lub sterowania 5 napędami

Elementy sterujące i wskaźniki

| | |
|-----------------------|-----|
| Sygnalizator optyczny | tak |
|-----------------------|-----|

- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX
- obsługa ręczna każdego kanału za pomocą przycisku (obsługa jednopoziomowa)
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej
- przyciski do obsługi ręcznej do wł./wył. (góra/dół) oraz wł./wył. funkcji magistrali dla każdego kanału
- z podświetlanym przyciskiem programowania

Połączenia

| | |
|----------------------------|-----|
| System magistrali radiowej | nie |
| System magistrali LON | nie |
| System magistrali Powernet | nie |

Charakterystyka elektryczna

| | |
|----------------------------------------------------|-------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC) | 230 V |
| Prąd znamionowy I _n | 16 A |

Napięcie

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 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) | 16 mA |
| Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania) | 8 mA |
| Maksymalny prąd przewodzenia | 16 A |
| Prąd znamionowy In | 16 A |

Moc

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym | 1200 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 1,5 W |
| Moc wyjściowa | 2300 W |
| Maksymalna moc przetwarzana | 14375 W |
| Transformatory konwencjonalne | 1600 VA |
| Transformatory elektroniczne | 1200 W |
| Dostosowany do obciążeń pojemnościowych | tak |

Materiał

| | |
|-------|------------|
| Kolor | jasnoszary |
|-------|------------|

Wymiary

| | |
|-------------------------------------------------|-----------|
| głębokość | 65 mm |
| szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS) | 6 modules |
| Wysokość | 90 mm |

Sterowanie oświetleniem

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| - ze statecznikiem elektronicznym EVG | 20 x 36 W |
| - nieskompensowane | 1200 VA |

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

| | |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Lampy energooszczędne | 12 x 23 W |
| Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych | 18x23W |
| Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo | 20 x 36 W |
| - skompensowane równolegle | 1500 W /200 F |

Sterowanie LED

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maksymalna liczba lamp LED/CFL | 18 |
| Lampki LED 230 V | 18 x 23 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 |
| Rodzaj styku | 10 NO |
| Rodzaj przyłącza | Quick Connect |

- z wbudowanym portem magistralnym
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

Ustawienia

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

- programowalny czas przełączenia dla zmiany kierunku

Dostawa

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

Wyposażenie

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Możliwość rozszerzenia modułowego | nie |
| Różne fazy podłączenia | tak |
| Z suwakiem sterowania ręcznego | tak |

- z zestykami bezpotencjałowymi zwiernymi, z możliwością parametryzowania jako rozwierne

Zastosowanie

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

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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

Oznaczenie

| | |
|-------------------------|-----|
| Grupa urządzeń | TYA |
| Główna linia projektowa | KNX |