



KNX e/s Sterownik załączający/żaluzjowy 20-/10-krotny 16A C-load, 10M

TXM620D

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. 20 niezależnych obciążeń lub sterowania 10 napędami

Elementy sterujące i wskaźniki

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

- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej
- przyciski do obsługi ręcznej do wł./wył. (górn/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 |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Prąd znamionowy I _n | 16 A |

Napięcie

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 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) | 5 mA |
| Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania) | 3 mA |
| Maksymalny prąd przewodzenia | 16 A |
| Prąd znamionowy I _n | 16 A |
| Prąd dla kategorii AC1 | 16 A |

Moc

| | |
|---|---------|
| Maksymalna moc lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym | 1500 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 1,3 W |
| Moc rozproszona przez sterowanie | 150 mW |
| Moc wyjściowa | 2300 W |
| Maksymalna moc przełączana | 28750 W |
| Transformatory konwencjonalne | 1500 VA |
| Transformatory elektroniczne | 1500 W |
| Dostosowany do obciążeń pojemnościowych | tak |

Materiał

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

Wymiary

| | |
|---|------------|
| szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS) | 10 modules |
| Wysokość | 90 mm |

Sterowanie oświetleniem

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

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

| | |
|---|---------------|
| Lampy energooszczędne | 25 x 18 W |
| Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych | 25x18W |
| - skompensowane równolegle | 1000 W /200 F |

Sterowanie LED

| | |
|--------------------------------|---|
| Maksymalna liczba lamp LED/CFL | 25 |
| Lampki LED 230 V | 25 x 18 W |
| Moc oświetlenia lamp LED | 450 W |
| BLC | dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej |

Sterowanie lampami żarowymi

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Maksymalna moc żarówek 230V | 2300 W |
| Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V | 2300 W |

Podłączenie

| | |
|--|--------------------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 0,5 / 4mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 0,5 / 6mm |
| Rodzaj obciążenia | Obciążenie pojemnościowe |
| Przekrój przewodu (elastycznego) | 0,75...2,5 mm |
| Przekrój przewodu (sztywnego) | 0,75...2,5 mm |
| Rodzaj styku | 20F |
| Rodzaj przyłącza | ze śrubą |
| <ul style="list-style-type: none"> - z wbudowanym portem magistralnym - z zaciskami śrubowymi - podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe | |

Ustawienia

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Obsługiwane tryby konfiguracji | easy, system |
|--------------------------------|--------------|

Dostawa

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

Wyposażenie

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Liczba wyjść | 20 |
| Możliwość rozszerzenia modułowego | nie |
| Różne fazy podłączenia | tak |
| Z suwakiem sterowania ręcznego | tak |

Zastosowanie

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Cecha różnicująca 3 - dystrybucja | z zaciskami śrubowymi |
|-----------------------------------|-----------------------|

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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

Oznaczenie

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