



Modul 10 iesiri 10A, KNX

TYA610B

Arhitectura

| | |
|-------------------|-----|
| Numarul iesirilor | 10 |
| Tip de montaj | REG |

Funcții

- posibilitatea de a comuta diferiti conductori externi
- ? ?????? ?????????????? ? ? ?????? ? ??????
- ? ?????? ?????? ? ??????
- ?????? ???? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?????? ?????????? ? ????????????
- comutare, 10 canale independente

Comenzi si indicatori

| | |
|--------------------|----|
| Led de semnalizare | Da |
|--------------------|----|

- Functionarea manuala poate fi activata prin comutatorul de selectie, dezactivând astfel functia KNX ;
- buton de programare iluminat
- LED stare integrat în butonul de control manual
- butoane de operare manuala pentru pornire/oprire (sus/jos) si functia bus pornit/oprit pe canal/dispozitiv

Principalele caracteristici electrice

| | |
|----------------|------|
| Curent nominal | 10 A |
|----------------|------|

Voltaj

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Tensiune de functionare bus | 21 32 V DC |
| Tensiune iesire | 230 V~ |
| Tensiune de sistem | 30 V DC prin bus |

Curent electric

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Consum curent bus (transfer de date) | ~ 16 mA |
| Consum curent bus (inactiv) | ~ 8 mA |
| Curent maxim contact | 10 A |
| Comutator cos $\phi=0.8$ | max 10 A |

Putere

| | |
|--|---------|
| Sarcina max. pentru transformatoare electronice | 1000 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 0,7 W |
| Pierdere de putere pe bobina | 0,15 W |
| Putere iesire | 1200 W |
| Transformatoare conventionale | 1200 VA |
| Transformatoare electrice | 1000 W |

Dimensiuni

| | |
|--|-----------|
| Înaltime | 90 mm |
| Latime | 105 mm |
| Latime dispozitiv montat pe sina (RMD) | 6 modules |

Control iluminare

| | |
|----------------------|-----------|
| necompensate | 1000 VA |
| cu balast electronic | 15 x 36 W |

Becuri fluorescente de control

| | |
|---|-----------|
| Lampi economice | 12 x 23 W |
| Sarcina max. a lampilor cu fluorescenta (comutare în serie) | 15 x 36 W |
| Lampi florescente | 12x23W |

Control LED

| | |
|---|-----------|
| Numar maxim de lampi LED/CFL | 12 |
| Iluminare cu LED | 144 W |
| 230 V lampi cu LED | 12 x 23 W |
| - LED stare integrat în butonul de control manual | |

Control incandescent

| | |
|---|--------|
| 230 V lampi cu halogen | 1200 W |
| 230 V lampi cu incandescenta si halogen | 1200 W |
| Sarcina max. a becurilor cu incandescenta | 1200 W |
| 230 V lampi cu incandescenta | 1200 W |

Conexiune

| | |
|--|----------------------------|
| Sectiune transversala a conductorului (flexibil) | 0,75 2,5 mm ² |
| Sectiune transversala a conductorului (rigid) | 0,75 2,5 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 0,75 - 2,5 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 0,75 - 2,5 mm ² |
| Tip de conexiune | QuickConnect |
| Diferite faze la legatura | Da |
| Tipul contactelor | 10S |
| Adaptat la energie capacitiva | Nu |
| - cu borne de cuplare integrate | |
| - cu terminale plug-in QuickConnect | |
| - conexiune bus via terminal conectare | |

Setari

| | |
|--|--------|
| Tipuri de configurare acceptate | system |
| - ?????????????? ????? ?????????????? ??? ????? ?????????????? | |

Echipament

| | |
|--------------------------|----|
| Extensibilitate modulara | nu |
| Comutare manuala | Da |
| Extensibilitate modulara | Nu |

Utilizare

- cu conectare rapida

Protectie

| | |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP20 |
|---------------------|------|

Conditii de utilizare

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Temperatura lucru | -5 45 °C |
| Temperatura de depozitare | -20 to 70 °C |
| Temperatura depozitare/transport | -20 70 °C |

Identificare

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Linie principala proiectare | instabus KNX/EIB |
|-----------------------------|------------------|