



## Modul 10 iesiri 10A, KNX

TYA610B

### Arhitectura

Tip de montaj	REG
---------------	-----

### Funcții

Mod de operare	???????? ???? ?????????? ??????? ?????, ?????? ?????? ?????????? ? ??????????????
----------------	---

- 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
- 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
- buton de programare iluminat

### 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 $\phi=0.8$	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

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

#### Control iluminare

cu balast electronic	15 x 36 W
necompensate	1000 VA

#### Becuri fluorescente de control

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

#### Control LED

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

#### Control incandescent

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

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Sectiune transversala a conductorului (flexibil)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Sectiune transversala a conductorului (rigid)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Tipul contactelor	10S
Tip de conexiune	QuickConnect

- 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
--------------------------	----

**Utilizare**

Funcție de diferențiere	cu conectare rapida
-------------------------	---------------------

**Protectie**

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

**Conditii de utilizare**

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

**Identificare**

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