



## Modul 4 iesiri 10A, KNX

TYA604B

### Arhitectura

Numarul iesirilor	4
Tip de montaj	REG

### Funcții

- posibilitatea de a comuta diferiti conductori externi
- ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ? ??????
- ? ?????? ?????? ?? ??????
- ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ? ????????????
- comutare, 4 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)	~ 4 mA
Consum curent bus (inactiv)	~ 3 mA
Curent maxim contact	10 A
Comutator cos φ=0.8	max 10 A

#### Putere

Sarcina max. pentru transformatoare electronice	1000 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	3 W
Putere iesire	1200 W
Transformatoare conventionale	1200 VA
Transformatoare electrice	1000 W

#### Dimensiuni

Înaltime	90 mm
Latime	70 mm
Latime dispozitiv montat pe sina (RMD)	4 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 fluorescanta (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 <sup>2</sup>
Sectiune transversala a conductorului (rigid)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	QuickConnect
Diferite faze la legatura	Da
Tipul contactelor	4S
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
-----------------------------	------------------