



## Modul 4 iesiri 4A, KNX

TYA604A

### Arhitectura

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

### Funcții

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

- 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
- 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	4 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	4 A
Comutator cos $\phi=0.8$	4 A

#### Putere

Sarcina max. pentru transformatoare electronice	800 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	1 W
Putere iesire	800 W
Transformatoare conventionale	800 VA
Transformatoare electrice	800 W

#### Materiale

Culoare	gri deschis
---------	-------------

#### Dimensiuni

Adâncime	65 mm
Latime dispozitiv montat pe sina (RMD)	4 module
Înaltime	90 mm

#### Control iluminare

cu balast electronic	12 x 36 W
necompensate	800 W

#### Becuri fluorescente de control

Lampi economice	23 W
Lampi florescente	6x23W
Sarcina max. a lampilor cu fluorescanta (comutare în serie)	12 x 36 W

#### Control LED

Numar maxim de lampi LED/CFL	6
230 V lampi cu LED	6 x 23 W
Putere LED	72 W
LED	LED stare integrat în butonul de control manual

#### Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	800 W
230 V lampi cu incandescenta	800 W
230 V lampi cu halogen	800 W
230 V lampi cu incandescenta si halogen	800 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	4S
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 diferentiere	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
-----------------------------	------------------