



Modul 10 iesiri 4A, KNX

TYA610A

Arhitectura

Numarul iesirilor	10
Sistem bus	KNX
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	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)	~ 16 mA
Consum curent bus (inactiv)	~ 8 mA
Curent maxim contact	4 A
Comutator $\cos \varphi=0.8$	max 4 A

Putere

Sarcina max. pentru transformatoare electronice	800 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	0,7 W
Pierdere de putere pe bobina	0,15 W
Putere iesire	800 W
Transformatoare conventionale	800 VA
Transformatoare electrice	800 VA

Materiale

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

Dimensiuni

Adâncime	65 mm
Înaltime	90 mm
Latime dispozitiv montat pe sina (RMD)	6 modules

Control iluminare

cu balast electronic	12 x 36 W
----------------------	-----------

Becuri fluorescente de control

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

Control LED

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

Control incandescent

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