



TYA610A



## Module 10 sorties 4A / 230V~

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	REG

#### Fonctions

Fonctionnement polyphasé	convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
--------------------------	--

#### Modèle

Nombre de modules	6
-------------------	---

#### Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
Interrupteurs / Poussoirs manuels	Boutons de commande manuelle pour marche/arrêt (montée/descente) ainsi que le fonctionnement bus marche/arrêt par canal/appareil

#### Principales caractéristiques électriques

Courant nominal	4 A
-----------------	-----

#### Tension

Tension de service par bus	21...32 V DC
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus

#### Intensité du courant

Courant absorbé bus (transfert de données)	16 mA
Courant absorbé bus (repos)	8 mA
Nombre de circuits d'entrée	0
Courant traversant max	4 A
Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,8$	max. 4 A

#### Dimensions

Profondeur	65 mm
Largeur	6 modules
Hauteur	90 mm

#### Puissance

P max. avec transfos électroniques	800 W
Puissance dissipée totale sous IN	0.7 W
Puissance dissipée par la commande	0.15 W
Puissance de sortie	800 W
Transformateurs conventionnels	800 VA

**Matières**

Couleur	gris clair
---------	------------

**Gestion de l'éclairage**

Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	12 x 36 W
---	-----------

**Gestion des ampoules fluorescentes**

Lampes à économie d'énergie	6 x 23 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	6x23W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	12 x 36 W

**Gestion de l'éclairage LED**

Nombre maximum de lampes LED/CFL	6
Puissance LED	72 W

**Gestion des ampoules incandescentes**

P max. avec lampes à incandescence	800 W
Ampoules à incandescence 230 V	800 W
Ampoules halogènes 230 V	800 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	800 W

**Connexion**

Section de conducteur (flexible)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Coupleur de bus	avec coupleur de bus intégré
Raccordement de bus	raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

**Configuration**

Modes de configuration supportés	system
----------------------------------	--------

**Éléments fournis**

Raccordement bus incl.	Oui
------------------------	-----

**Équipement**

Expansibilité modulaire	Non
-------------------------	-----

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-5...45 °C
Température de stockage/transport	-20...70 °C

**Identification**

Gamme design principale	KNX
-------------------------	-----