



TYA606E



## Module 6 sorties 16A / 230V~ adapté pour charges capacitives mesure de courant

### Technische Merkmale

#### Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	REG

#### Fonctions

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
- avec compteur d'heures de fonctionnement
- pour commuter p. ex. 6 charges indépendantes

#### Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
- Possibilité d'activer la commande manuelle à partir d'un commutateur à 2 paliers, désactivation à cet effet de la fonction KNX	
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle	
- avec touche de programmation éclairée	

#### Connectivité

Système bus, bus radio	non
Système bus LON	non
Système bus Powernet	non

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi $U_e$	230 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Courant nominal	16 A

#### Tension

Puissance de coupure max. à	230 V AC
Tension de service par bus	21...32 V DC
Tension de sortie	230 V~
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus

#### Intensité du courant

Courant absorbé bus (transfert de données)	6 mA
Courant absorbé bus (repos)	5 mA
Courant traversant max	16 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,8$	max. 16 A

#### Puissance

P max. avec transfos électroniques	1380 W
Puissance dissipée totale sous IN	6 W
Puissance de sortie	2300 W
Capacité de coupure max.	9775 W
Transformateurs conventionnels	1600 VA
Transformateurs électroniques	1380 W

**Mesures**

Plage de mesure du courant Min Max	0,05 / 16 A
------------------------------------	-------------

**Matières**

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

**Dimensions**

Largeur	6 modules
---------	-----------

**Gestion de l'éclairage**

Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	25 x 18 W
- non compensées	800 W

**Gestion des ampoules fluorescentes**

Lampes à économie d'énergie	25 x 18 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	25x18W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	25x18W

**Gestion de l'éclairage LED**

Lampes LED Retrofit 230 V	200 W
Puissance LED	216 W
LED	LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle

**Gestion des ampoules incandescentes**

P max. avec lampes à incandescence	2300 W
Ampoules à incandescence 230 V	2300 W
Ampoules halogènes 230 V	2300 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W

**Connexion**

Section de raccordement en câble souple	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Type de Charge	charge capacitive
Section de conducteur (flexible)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Type de contact	6F
Type de connexion	cage sans vis
<ul style="list-style-type: none"> <li>- avec coupleur de bus intégré</li> <li>- avec bornes à ressort</li> <li>- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX</li> </ul>	

**Configuration**

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

**Éléments fournis**

Raccordement bus incl.	oui
------------------------	-----

#### Équipement

Expansibilité modulaire	non
Avec curseur pour commutation manuelle	oui

#### Utilisation

Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec bornes à ressort
---	-----------------------

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Sans halogène	non

#### Conditions d'utilisation

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

#### Identification

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