



TYA610D



quickconnect

Module 10 sorties 16A / 230V~

Technische Merkmale

Architecture

Système bus	oui
Mode de fixation	REG

Fonctions

Mode de service	fonctionnement mixte possible au choix à partir des fonctions d'entraînement et de commutation
-----------------	--

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
- avec fonction de positionnement pour position de store et des lamelles
- avec fonctions de sécurité par ex. pour vent, pluie, alarme
- avec fonction protection solaire
- pour commuter p. ex. 10 charges indépendantes ou commander 5 moteurs

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
-----------------	-----

- Possibilité d'activer la commande manuelle à partir d'un commutateur, désactivation à cet effet de la fonction KNX
- commande manuelle par canal via touche (commande à une zone)
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
- Boutons de commande manuelle pour marche/arrêt (montée/descente) ainsi que le fonctionnement bus marche/arrêt par canal/appareil
- 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 Ue	230 V
Courant nominal	16 A

Tension

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)	16 mA
Courant absorbé bus (repos)	8 mA
Courant traversant max	16 A
Courant assigné nominal	16 A

Puissance

P max. avec transfos électroniques	1200 W
Puissance dissipée totale sous IN	1,5 W
Puissance de sortie	2300 W
Capacité de coupure max.	14375 W
Transformateurs conventionnels	1600 VA
Transformateurs électroniques	1200 W
Charge C	oui

Matières

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

Dimensions

Profondeur	65 mm
Largeur	6 modules
Hauteur	90 mm

Gestion de l'éclairage

Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	20 x 36 W
- non compensées	1200 VA

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	12 x 23 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	18x23W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	20 x 36 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1500 W /200 µF

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	18
Lampes LED 230 V	18 x 23 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 ²
Section de raccordement en câble rigide	0,75 / 2,5mm ²
Type de Charge	charge capacitive
Section de conducteur (flexible)	0,75...2,5 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0,75...2,5 mm ²
Type de contact	10F
Type de connexion	cage sans vis
<ul style="list-style-type: none"> - avec coupleur de bus intégré - avec bornes enfichables QuickConnect - raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX 	

Configuration

Modes de configuration supportés	system
- temps de commutation réglable en cas de modification du sens	

Éléments fournis

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

Équipement

Expansibilité modulaire	non
Différentes phases raccordables	oui
Avec curseur pour commutation manuelle	oui
- avec contacts NO libres de potentiel également paramétrables comme contact NF	

Utilisation

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

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

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

Identification

Appareil de la famille	TYA
Gamme design principale	KNX