



Module 4 sorties 16A / 230V~

TYA604C

Architecture

Nombre de sorties	4
Système bus	oui
Mode de fixation	REG

Fonctions

- 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
- fonctionnement mixte possible au choix à partir des fonctions d'entraînement et de commutation
- pour commuter p. ex. 4 charges indépendantes ou commander 2 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)
- avec touche de programmation éclairée
- 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

Connectivité

Système bus LON	non
-----------------	-----

Principales caractéristiques électriques

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)	~ 4 mA
Courant absorbé bus (repos)	~ 3 mA
Courant traversant max	16 A
Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,8$	max. 16 A

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8 W
Puissance de sortie	2300 W
Transformateurs conventionnels	1600 VA
Transformateurs électroniques	1200 W

Matières

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

Dimensions

Profondeur	65 mm
Hauteur	90 mm
Largeur	4 modules

Gestion de l'éclairage

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

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	18 x 23 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	20 x 36 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	18x23W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	18
Puissance éclairage lampes LED	216 W
Lampes LED 230 V	18 x 23 W
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle	

Gestion des ampoules incandescentes

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

Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,75 2,5 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0,75 2,5 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,75 / 2,5mm ²
Section de raccordement en câble souple	0,75 / 2,5mm ²
Type de connexion	cage sans vis
Type de contact	4F

- 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	

Équipement

Différentes phases raccordables	oui
Expansibilité modulaire	non
- avec contacts NO libres de potentiel également paramétrables comme contact NF	

Utilisation

- avec bornes à ressort

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

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

Identification

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