TYA604A

Module 4 sorties 4A / 230V~

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
Système bus Powernet	non
Système bus, bus radio	non

Principales caractéristiques électriques

Courant nominal	4 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	4 A
Courant de commutation à cos ? = 0,8	max. 4 A

Puissance

P max. avec transfos électroniques	800 W
Puissance dissipée totale sous IN	1 W
Puissance de sortie	800 W
Transformateurs conventionnels	800 VA
Transformateurs électroniques	800 W

Matières

Couleur	gris clair

Dimensions

Profondeur	65 mm
Hauteur	90 mm
Largeur	4 modules

Gestion de l'éclairage

- non compensées	800 W
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	12 x 36 W

Gestion des ampoules fluorescentes

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

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	6
Puissance éclairage lampes LED	72 W
Lampes LED 230 V	6 x 23 W

- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle

Gestion des ampoules incandescentes

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

Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,75 2,5 mm²
Section de conducteur (rigide)	0,75 2,5 mm²
Section de raccordement en câble rigide	0,75 / 2,5mm²
Section de raccordement en câble souple	0,75 / 2,5mm²
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	

Eléments fournis

Raccordement bus incl.	oui

Equipement

Différentes phases raccordables	oui
Expansibilité modulaire	non

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