



Mod. 16 sorties 16A/230V~ charge capa

TYM616D

Architecture

Nombre de sorties	16
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. 16 charges indépendantes ou commander 8 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	16 A
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

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)	~ 5 mA
Courant absorbé bus (repos)	~ 3 mA

Puissance

P max. avec transfos électroniques	1500 W
Puissance dissipée totale sous IN	1,3 W
Charge C	oui
Puissance de sortie	2300 W
Capacité de coupure max.	25300 W
Transformateurs conventionnels	1500 VA
Transformateurs électroniques	1500 W

Matières

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

Dimensions

Profondeur	65 mm
Hauteur	90 mm
Largeur	8 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	25 x 18 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	27 X 36W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	25x18W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1000 W /130 µF

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	25
Puissance éclairage lampes LED	450 W
Lampes LED 230 V	25 x 18 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)	0,5 4 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0,5 6 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 6mm ²
Section de raccordement en câble souple	0,5 / 4mm ²
Type de Charge	charge capacitive
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	16F
- 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

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

Utilisation

- avec bornes surélevées à vis	
--------------------------------	--

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

Appareil de la famille	TYM
Gamme design principale	KNX