



2 sorties 4A filaire à encastrer

TYB602A

Architecture

Nombre de sorties	2
Système bus	KNX
Mode de fixation	encastré
Exécution technique	à 2 postes

Fonctions

- pour fonctionnement monophasé
- pour commuter p. ex. 2 charges indépendantes

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
- avec actionnement manuel marche/arrêt pour chaque canal	
- 2 touches pour commande manuelle et programmation	

Connectivité

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

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Courant nominal	4 A
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

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)	~ 7 mA
Courant absorbé bus (repos)	~ 5 mA
Courant traversant max	4 A
Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,8$	max. 4 A

Puissance

P max. avec transfos électroniques	600 W
Puissance de sortie	500 W
Capacité de coupure max.	1000 W
Transformateurs conventionnels	600 VA
Transformateurs électroniques	par canal 600 W

Matières

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

Dimensions

Hauteur produit installé	29 mm
Hauteur	29 mm
Dimensions (\varnothing x H)	53 x 29 mm

Gestion de l'éclairage

- non compensées	600 W
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	6 x 58 W

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	6 x 18 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	12 x 36 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	6 x 18W

Gestion de l'éclairage LED

Puissance éclairage lampes LED	108 W
- avec LED rouge de programmation	
- avec 2 LED d'état	

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules halogènes 230 V	600 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	600 W
P max. avec lampes à incandescence	600 W
Ampoules à incandescence 230 V	600 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	2F

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes à vis
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

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

Éléments fournis

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

Accessoires inclus

- montage dans boîte d'encastrement ou boîte de dérivation étanche à l'eau

Équipement

Expansibilité modulaire	non
-------------------------	-----

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

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