



## Module 4 sorties variables puissance 300W système Parallélisable

TYA664AN

### Architecture

Système bus	oui
Mode de fixation	REG

### Fonctions

Module de bus amovible	non
Mode de service	Coupleur de charge de 4 canaux pour augmenter la puissance de sortie via le montage parallèle des sorties

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
- fonction d'apprentissage activable via le bus pour le fonctionnement optimisé des lampes fluocompactes et à LED
- Démarrage progressif non agressif pour les lampes

### Commandes & indicateurs

Avec affichage LED	oui
Voyant lumineux	oui

- utilisation manuelle également possible sans bus, p. ex. sur chantier
- Possibilité d'activer la commande manuelle à partir d'un commutateur, désactivation à cet effet de la fonction KNX
- Commande manuelle par canal via un poussoir avec LED d'état intégrée, verrouillage à cet effet de la fonction KNX
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
- sélecteur pour fonctionnement manuel/bus et réglage de charge
- avec touche de programmation éclairée

### Connectivité

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

### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Courant nominal	5200 mA

#### Tension

Tension auxiliaire	230 V AC
Tension d'entrée	230 V AC
Tension de service par bus	21 32 V DC

#### Intensité du courant

Courant absorbé bus (transfert de données)	< 2,4 mA
--	----------

#### Protection

Fusible	protégé contre les courts-circuits et les surcharges (affichage à LED), protection contre les surchauffes (affichage à LED)
---------	---

#### Puissance

Transformateurs variables, conventionnels	par canal 300 VA
Puissance éclairage incandescent	5 / 300 W
Puissance dissipée totale sous IN	0,35 W
Puissance dissipée par la commande	1 W
Transformateurs électroniques	par canal 300 W

#### Alimentation

Tension d'alimentation	230V +10% / -15%
------------------------	------------------

#### Matières

Couleur	RAL 7035
---------	----------

#### Dimensions

Largeur	8 modules
---------	-----------

#### Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes CFL dimmables	par canal 60 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	60W

#### Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	8
Lampes à LED dimmables	par canal 60 W
Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	par canal 60 W
Puissance LED	60 W
LED	LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle, protection contre les surchauffes, affichage à LED, protection contre la surcharge, affichage à LED

#### Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	300 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	par canal 300 W

### Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Type de Charge	universel
Section de conducteur (flexible)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage sans vis

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes enfichables QuickConnect
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

### Configuration

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

- comportement paramétrable en cas de panne/retour de la tension de bus

### Éléments fournis

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

### Équipement

Type de variateur	dimming actuator
Expansibilité modulaire	non
Avec curseur pour commutation manuelle	oui

- Coupure de phase montante ou descendante selon le type de charge, auto-apprentissage
- valeurs de variation minimales/maximales réglables sur l'appareil pour chaque canal
- très silencieux

### Utilisation

commande sur place/manuelle	oui
-----------------------------	-----

### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Sans halogène	non

- avec protection contre la surchauffe, les surcharges et les courts-circuits

### 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