



## Module 1 sortie variation 600W

TYA661BN

### Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	oui
Mode de fixation	REG

### Fonctions

Module de bus amovible	non
------------------------	-----

- 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
- avec touche de programmation éclairée
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
- sélecteur pour fonctionnement manuel/bus et réglage de charge

### Connectivité

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

### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Courant nominal	2,3 A

### 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)	< 2,3 mA
--	----------

### Protection

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

### Puissance

Transformateurs variables, conventionnels	600 VA
Puissance éclairage incandescent	600 W
Puissance dissipée totale sous IN	320 mW
Puissance dissipée par la commande	180 mW
Transformateurs électroniques	300 W

### Alimentation

Tension d'alimentation	230 V AC
------------------------	----------

### Dimensions

Largeur	4 modules
---------	-----------

### Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance éclairage lampes fluocompactes	120W
Lampes CFL dimmables	120 W

### Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	10
Puissance éclairage lampes LED	120 W
Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	par canal 60 W
Lampes à LED dimmables	60 W

- 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

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	600 W
---	-------

### Connexion

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

- 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
- 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	-20 à 70 °C
Température de stockage/transport	-20 70 °C

#### Identification

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