

TYA663AN

Module de sortie pour l'éclairage variable : 3 sorties directes 300W



Architecture

Nombre de sorties 3

Système bus oui

Mode de fixation REG

Fonctions

Fonctionnement polyphasé convient pour commuter différents conducteurs extérieurs

Mode de service mode 1, 2 ou 3 canaux possible ; Coupleur de charge de 3 canaux pour augmenter la puissance de sortie via le montage parallèle des sorties

Fonction fonction d'apprentissage activable via le bus pour le fonctionnement optimisé des lampes fluocompactes et à LED

Démarrage progressif Démarrage progressif non agressif pour les lampes

Commandes & indicateurs

Avec affichage LED Oui

Voyant lumineux oui

Utilisation	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'?...
Affichage / Afficheur	LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
Interrupteurs / Poussoirs manuels	sélecteur pour fonctionnement manuel;bus et réglage de charge
Touche / bouton	avec touche de programmation éclairée

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50;60 Hz
Courant nominal	4 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)	< 2.3 mA
--	----------

Protection

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

Dimensions

Largeur	6 modules
---------	-----------

Puissance

Transformateurs variables, conventionnels	par canal 300 VA
Puissance éclairage incandescent	900 W
Transformateurs électroniques	par canal 300 W

Alimentation

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

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes CFL dimmables	par canal 60 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	210W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	15
Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	par canal 60 W
Lampes à LED dimmables	par canal 60 W
Puissance éclairage lampes LED	210 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

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	par canal 300 W
---	-----------------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,75 ; 2,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,75 ; 2,5mm ²
Type de Charge	universel
Section de conducteur (flexible)	0.75/2.5 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0.75/2.5 mm ²
Type de connexion	cage sans vis
Cascadable Maitre / esclave	non
Coupleur de bus	avec coupleur de bus intégré
Type de raccordement	avec bornes enfichables QuickConnect
Raccordement de bus	raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

Modes de configuration supportés	system
Paramétrage	comportement paramétrable en cas de panne;retour de la tension de bus

Éléments fournis

Raccordement bus incl.	Oui
------------------------	-----

Équipement

Type de variateur	universel
Principe de variation	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

silencieux	très silencieux
Utilisation	
commande sur place/manuelle	Oui
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Protection	avec protection contre la surchauffe, les surcharges et les courts-circuits
Conditions d'utilisation	
Température de service	-5/45 °C
Température de stockage	-20/70 °C
Température de stockage/transport	-20/70 °C
Pictogrammes	
Symboles d`application	QUICKCONNECT-LOGO__APP-SYMBOL.EPS
Symbole de différenciation 1	BESCHRIFTUNGSFELD-KLEIN__DIFF-SYMBOL.EPS
Classes/types de protection	IP20__PROTECTION-SYMBOL.EPS SCHUTZKLASSE-3__PROTECTION-SYMBOL.EPS
Symboles pour les symboles non standard - KNX	KNX-DIMMAKTOR-3FACH__WIRING-SYMBOL.EPS