



TYA662AN



Module 2 sorties variables puissance 300W système Parallélisable

Caractéristiques techniques

Fonctions

Module de bus amovible	Non
Fonctionnement polyphasé	convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
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
Mode de service	Coupleur de charge de 2 canaux pour augmenter la puissance de sortie via le montage parallèle des sorties

Modèle

Nombre de modules	4
-------------------	---

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'état intégrée, verrouillage à cet effet de la fonction KNX
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	2600 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)
---------	--

Dimensions	
Largeur	4 modules
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	0.53 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	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	120 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	
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
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
Type de connexion	cage sans vis
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	dimming actuator
Expansibilité modulaire	Non
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	
Conformité REACH	Non
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non
Protection	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	
Gamme design principale	KNX