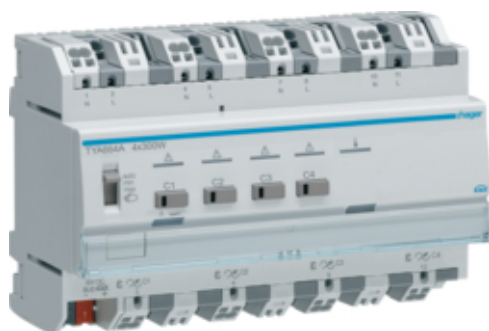




Module 4 sorties variation 300W

TYA664A

Architecture

Nombre de sorties	4
Système bus	KNX
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	5,2 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	par canal 300 VA
Puissance éclairage incandescent	20/300 W
Puissance dissipée totale sous IN	1,71 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

Puissance éclairage lampes fluocompactes	4 x 60W
Lampes CFL dimmables	par canal 60 W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre de lampes à LED 230 V dimmables	max. par canal 8
Nombre maximum de lampes LED/CFL	8
Puissance éclairage lampes LED	60 W
Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	par canal 60 W
Lampes à LED dimmables	par canal 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	par canal 300 W
P max. avec lampes à incandescence	300 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 Charge	universel

Caractéristiques

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	universel
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	-25 à 70 °C
Température de stockage/transport	-20 70 °C

Identification

Appareil de la famille	TYA
Gamme design principale	KNX