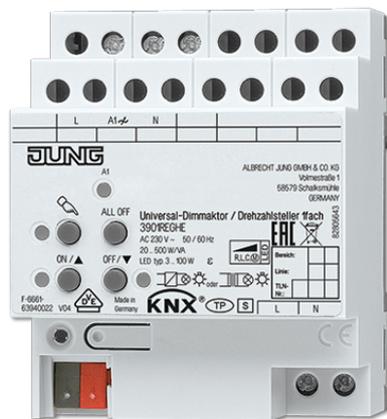


Fiche technique produit

Actionneur télévariateur universel LED / régulateur de vitesse, 1 voie



Numéro de référence

3901 REGHE

KNX actionneur télévariateur universel LED / régulateur de vitesse, 1 voie

1 x 500 W, lampes LED HT typiquement 3 ... 100 W
 encombrement 4 modules (72 mm)
 Famille de produit ETS : Éclairage
 Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes à LED HT variables, lampes à fluorescence compactes variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes BT ou lampes à LED BT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes BT ou lampes à LED BT
- Commande de vitesse pour la régulation de la vitesse de moteurs monophasés, par ex. moteurs à induction ou moteurs à bague de déphasage
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

Caractéristiques produits

- Réglage automatique ou manuel du principe de variation adapté à la charge
- Protégé contre la marche à vide, les courts-circuits et la surchauffe
- Message en cas de court-circuit
- Sorties pouvant être commandées manuellement
- Retour de l'état de commutation et de la valeur de variation
- Variation et activation paramétrables
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure
- Fonctionnement en scénarios d'éclairage
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Affichage de l'état des sorties par LED
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Spannungsausfall länger als ca. 5 Sekunden führt zum Ausschalten des Dimmaktors. Je nach Parametereinstellung wird die angeschlossene Last nach Spannungswiederkehr neu eingemessen.
- Possibilité d'extension de la puissance par modules additionnels de puissance (Art. N°. ULZ 1755 REG)
- Accessoires optionnels: module de compensation LED, Art. N°. : KM LED 230 U

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale :	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance dissipée :	max. 4 W
Puissance au repos :	max. 0,5 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Type de contact :	, MOSFET
Charges de moteurs	
Courant de commutation, moteurs :	2,3 A
Charges de lampes	
Puissance connectée, 230 V par sortie	
Lampes à incandescence :	20 ... 500 W

Lampes à halogène HT :	20 ... 500 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 500 VA
Transformateurs inductifs avec LED BT :	20 ... 100 VA
Transformateurs électroniques :	20 ... 500 W
Transformateurs électroniques avec LED	20 ... 100 W

BT :

Lampes LED HT dimmable :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 100 W

Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED BT double.

Ohmique-inductif :	20 ... 500 VA
Ohmique-capacitif :	20 ... 500 W
Capacitif-inductif :	non autorisée

Puissance connectée, 110 V par sortie

Lampes à incandescence :	20 ... 250 W
Lampes à halogène HT :	20 ... 250 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 250 VA
Transformateurs inductifs avec LED BT :	20 ... 50 VA
Transformateurs électroniques :	20 ... 250 W
Transformateurs électroniques avec LED	20 ... 50 VA

BT :

Lampes LED HT dimmable :	typ. 3 ... 50 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 50 W

Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED BT double.

Ohmique-inductif :	20 ... 250 VA
Ohmique-capacitif :	20 ... 250 W
Capacitif-inductif :	non autorisée

Connexion

Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²

Encombrement : 72 mm (4 mod.)

Marque de contrôle : VDE

