

Fiche technique produit

Actionneur télévariateur universel LED 2 voies



Numéro de référence

3902 REGHE

KNX actionneur télévariateur universel LED 2 voies

2 x 300 W, lampes LED HT typiquement 2 x 3 ... 60 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
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

Caractéristiques produits

- Réglage automatique ou manuelle du principe de variation adapté à la charge
- Protégé contre la marche à vide, les courtscircuits et la surchauffe
- Message en cas de courtcircuit
- 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 \sim , 50/60 Hz

 $\begin{array}{lll} \mbox{Puissance dissipée}: & \mbox{max. 4 W} \\ \mbox{Puissance au repos}: & \mbox{max. 0,8 W} \\ \mbox{Température ambiante}: & -5 \dots +45 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Température de stockage/transport}: & -25 \dots +70 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Type de contact}: & , MOSFET \end{array}$

Carges de lampes

Puissance connectée, 230 V par sortie

Lampes à incandescence : 20 ... 300 W

Lampes à halogène HT : 20 ... 300 W

Transformateurs inductifs : 20 ... 300 VA

Transformateurs inductifs avec LED BT : 20 ... 100 VA



Transformateurs électroniques : 20 ... 300 W
Transformateurs électroniques avec LED 20 ... 100 W

BT:

Lampes LED HT dimmable : typ. 3 ... 60 W
Lampes fluorescentes compactes typ. 3 ... 60 W

dimmable:

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 ... 300 VA
Ohmique-capacitif: 20 ... 300 W
Capacitif-inductif: non autorisée

Puissance connectée, 110 V par sortie

Lampes à incandescence : 20 ... 150 W
Lampes à halogène HT : 20 ... 150 W
Transformateurs inductifs : 20 ... 150 VA
Transformateurs inductifs avec LED BT : 20 ... 50 VA
Transformateurs électroniques : 20 ... 150 W
Transformateurs électroniques avec LED 20 ... 50 W

BT:

Lampes LED HT dimmable : typ. 3 ... 30 W
Lampes fluorescentes compactes typ. 3 ... 30 W

dimmable:

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 ... 150 VA
Ohmique-capacitif: 20 ... 150 W
Capacitif-inductif: non autorisée

Connexion

 $\begin{tabular}{lll} Type de connexion: & bornes à vis \\ rigide: & 1 \times 0,5 \dots 4 \ mm^2 \\ souple sans embout: & 1 \times 0,5 \dots 4 \ mm^2 \\ souple avec embout: & 1 \times 0,5 \dots 2,5 \ mm^2 \\ Encombrement: & 72 \ mm \ (4 \ mod.) \\ \end{tabular}$

Marque de contrôle : VDE



