

Fiche technique produit

Actionneur télévariateur universel LED 4 voies



Numéro de référence

39004 1S R

KNX actionneur télévariateur universel LED 4 sorties

4 x 225 W, LED 230V type 4 x 1 ... 35 W (découpage en début de phase) 4 x 1 ... 200 W (découpage en fin de phase)

1 x 855 W

encombrement 4 modules (72 mm)

avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Famille de produit ETS : Éclairage

Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes de 230 V, lampes à LED de 230 V variables, lampes à fluorescence compactes variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret électrique

Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Retour d'informations d'état
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3
- Mise à jour avec ETS Service-App

Propriétés du mode variation

- Réglage automatique ou manuelle du principe de variation adapté à la charge
- Protégé contre la marche à vide, les courts-circuits et la surchauffe
- Information en cas de court-circuit, coupure de tension et surcharge
- 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 fonction d'avertissement
- Fonctionnement en scénarios d'éclairage
- 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'augmentation de la puissance de sortie par branchement en parallèle de plusieurs sorties
- 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

Propriétés logique

- Portes logiques
- Convertisseur (conversion)
- Élément de blocage
- Comparateur
- Commutateur à valeur limite

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 110 ... 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance dissipée :	max. 7 W
Puissance au repos :	env. 0,16 W par sortie
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C

Types de lampes

Type de fonctionnement "Universel",
"découpage de début de phase", "LED à
découpage de début de phase"

Puissance connectée, 230 V par sortie

Lampes à incandescence : 20 ... 225 W

Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 225 W

En cas de réglage du mode de
fonctionnement "découpage de début de
phase" ou "LED à découpage de début de
phase" lors d'une utilisation avec des
ampoules à incandescence et halogène BT,
la puissance maxi. de raccordement se
réduit à 20 ... 210 W.

Transformateurs inductifs : 20 ... 210 VA

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

Transformateurs électroniques : 20 ... 210 W

Transformateurs électroniques avec LED 20 ... 100 W

TBT :

Lampes LED de 230 V dimmable : typ. 1 ... 35 W

Lampes fluorescentes compactes typ. 20 ... 80 W

dimmable :

Mélange de charge

Capacitif-inductif : non autorisée

Si la tension de raccordement est réduite
à 110 V, la puissance autorisé des charges
se réduit de moitié.

Le mode "découpage de début de phase"
n'est pas compatible avec des transfos.
inductifs et les transfos inductifs pour LED
TBT.

Type de fonctionnement "découpage de fin
de phase" et "LED à découpage de fin de
phase"

Puissance connectée, 230 V par sortie

Lampes à incandescence : 20 ... 225 W

Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 225 W

Transformateurs électroniques : 20 ... 225 W

Transformateurs électroniques avec LED 20 ... 200 W

TBT :

Lampes LED de 230 V dimmable : typ. 1 ... 200 W

Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 20 ... 150 W
Si la tension de raccordement est réduite à 110 V, la puissance autorisé des charges se réduit de moitié.	
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
KNX	
Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	Mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	15 mA
Connexion	
Type de connexion :	borne de raccordement
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

