

Fiche technique produit

Variateur universel LED



Numéro de référence

UD 1755 REG

Variateur universel LED

encombrement 2 modules (36 mm)

Usage conforme

- Commutation et variation de l'éclairage
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution
- La commande s'effectue via les touches, un satellite de commande 2 ou 3 fils, un satellite de commande rotatif ou un bouton-poussoir avec contact normalement ouvert

Caractéristiques produits

- L'appareil fonctionne selon le principe de découpage de début de phase ou de découpage de fin de phase
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation adapté à la charge
- Affichage du mode de fonctionnement réglé au moyen de LED
- Mise en marche par démarrage progressif avec ménagement des lampes
- Activation avec la dernière luminosité réglée ou la luminosité enregistrée
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
- Protection thermique électronique
- 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

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance au repos :	env. 0,3 W
Puissance dissipée :	env. 3,8 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 420 W
Lampes à halogène HT :	20 ... 420 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 420 W
Transformateurs électroniques avec LED	20 ... 100 W
BT :	
Transformateurs inductifs :	20 ... 420 VA
Transformateurs inductifs avec LED BT :	20 ... 100 VA
Lampes LED HT dimmable :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 100 W

Mode de fonctionnement LED découpage de fin de phase : puissance de raccordement pour les lampes à LED HT typ. 3 ... 400 W, les transformateurs électriques à LED BT typ. 20 ... 200 W.

Ohmique-capacitif :	20 ... 420 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 420 VA
Ohmique et LED HT :	typ. 3 ... 100 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W
Amplificateurs de puissance :	voir notice Module de puissance additionnel
Connexion	bornes à vis
rigide :	1 x 0,75 ... 4,0 mm ² 2 x 0,75 ... 2,5 mm ²
souple sans embout :	1 x 0,75 ... 4,0 mm ² 2 x 0,75 ... 2,5 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Nombre de satellites	
Satellite de commande 2 fils 1720 NE:	illimité
Satellite de commande 3 fils 1723 NE :	10
Satellite de commande rotatif 3 fils 1733	10
DNE:	
poussoir d'installation sans voyant lumineux :	illimité
Longueur totale du câble de poste auxiliaire :	max. 100 m
Longueur totale du câble de charge :	max. 100 m
Encombrement :	36 mm (2 mod.)



Version:
1 canal