

Fiche descriptif produit

Variateur mini universel LED



Numéro de référence

1724 DM

Variateur mini universel LED

avec entrée satellite

Usage conforme

- Commutation et variation de l'éclairage
- La commande s'effectue via un satellite de commande 2 ou 3 fils, satellite de commande rotatif ou bouton-poussoir avec contact normalement ouvert
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- Montage dans un boîtier apparent ou dans un adaptateur d'installation (Art. N°. FM-EBG) pour faux plafonds

Caractéristiques produits

- L'appareil fonctionne selon le principe de découpage de début de phase ou de découpage de fin de phase
- Mode test pour le contrôle du fonctionnement
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation adapté à la charge
- Affichage du mode de service réglé au moyen de LED
- L'appareil peut être utilisé sans conducteur neutre
- 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. 2 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 210 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 210 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 210 W
Transformateurs électroniques avec LED	typ. 20 ... 50 W
TBT :	
Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	typ. 20 ... 50 VA
Lampes LED de 230 V 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 NT double.

Ohmique-capacitif :	20 ... 210 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 210 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 50 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 50 W
Amplificateurs de puissance :	voir notice Module de puissance additionnel
Connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,75 ... 2,5 mm ² 2 x 0,75 ... 1,5 mm ²
souple sans embout :	1 x 1,0 ... 4,0 mm ² 2 x 1,0 ... 2,5 mm ²
souple avec embout :	1 x 1,0 ... 2,5 mm ² 2 x 1,0 ... 1,0 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
Dimensions (Ø x H) :	48 x 19,5 mm
Marque de contrôle :	VDE

