

Module de compensation LED

Réf.: KMLED230U

Mode d'emploi**1 Consignes de sécurité**

Le montage et le raccordement d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. L'appareil est doté d'une isolation de base. Son utilisation est uniquement autorisée dans un boîtier adapté.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Fonctionnement**Usage conforme**

- Utilisation en combinaison avec des variateurs Tronic ou des variateurs universels Insta fonctionnant par coupure de phase descendante, qui sont exploités avec des lampes LED HT variables.
- Utilisation en intérieur
- Intégration dans des lampes, boîtiers d'appareils selon DIN 49073 ou sous-ensembles.

Le module est utilisé pour :

- améliorer le comportement de variation de variateurs non optimisés pour les lampes LED HT.
- éviter que les lampes LED HT fonctionnant sur un variateur ne vacillent lorsqu'elles sont éteintes.

i Le module n'a aucune influence sur la courbe caractéristique de variation et ne permet pas de régler la plage de variation ou la luminosité de base.

i Les résultats et la qualité de variation peuvent varier en fonction de la longueur du câble, des caractéristiques du réseau et d'autres facteurs d'influence. Nous déclinons toute garantie pour un fonctionnement, des résultats de variation et une qualité de variation parfaits.

3 Informations destinées aux électriciens spécialisé**3.1 Montage et branchement électrique****DANGER!**

Électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices avoisinantes.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Couper l'appareil avant tous travaux et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !

Raccordement du module

i Un module suffit généralement pour trois lampes LED HT. Si un nombre supérieur de lampes LED HT est raccordé à un variateur, plusieurs modules peuvent être raccordés en parallèle.

- i** Sur un variateur qui fonctionne selon le principe de découpage de fin de phase, la puissance de raccordement maximale pour les lampes LED HT est de 200 W.
- i** La puissance de raccordement minimale du variateur utilisé dépend de la lampe LED HT utilisée. Dans l'idéal, cette valeur peut diminuer jusqu'à env. 3 W.

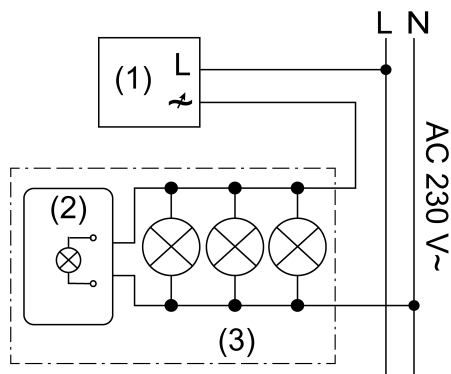


Figure 1: Exemple de raccordement dans le boîtier de lampe

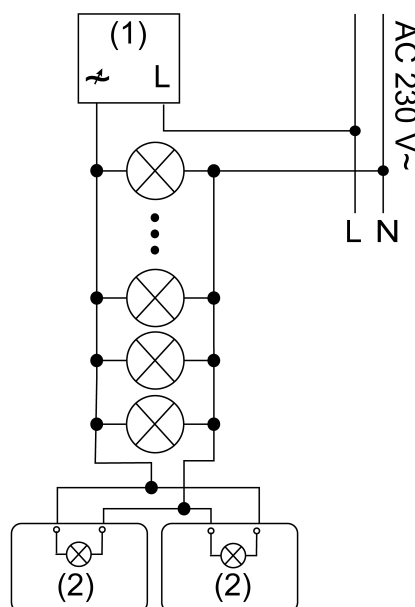


Figure 2: Exemple de raccordement avec deux modules

- (1) Variateur en fonctionnement par coupure de phase descendante
 - (2) Module
 - (3) Éclairage avec lampe LED HT
- Raccorder le module au conducteur neutre et à la phase variée, parallèlement à la lampe LED HT, (Figure 1) exemple de raccordement dans le boîtier de lampe, (Figure 2) exemple de raccordement avec deux modules.

4 Caractéristiques techniques

Tension nominale	AC 230 V~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Pertes en puissance	max. 2 W
Température du boîtier (tc)	max. 65 °C
Température de stockage/transport	-25 ... +75 °C
Dimension L×l×H	28,5×43,0×11,5 mm

Longueur de câble

Env. 15 cm

5 Aide en cas de problème

Les lampes LED HT vacillent après un certain temps

Cause : le module chauffe de trop.

Raccorder un module supplémentaire en parallèle.

Les lampes LED HT vacillent directement après la mise en marche

Cause 1 : Le flux de courant qui traverse le module et les lampes LED HT est insuffisant pour garantir le fonctionnement du variateur.

Raccorder un module supplémentaire en parallèle.

Cause 2 : Les lampes ne sont pas adaptées pour une utilisation en combinaison avec le variateur et le module.

Remplacer les lampes LED HT.

Cause 3 : Le variateur universel fonctionne par découpage de début de phase.

Le module n'est pas adapté pour le découpage de début de phase. Veiller à ce que les lampes raccordées puissent être variées par coupure de phase descendante et s'assurer que le variateur fonctionne en découpage de fin de phase.

6 Garantie

Nous accordons les garanties prévues par la loi, par l'intermédiaire de nos distributeurs spécialisés.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0

Telefax: +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

www.jung.de