Module de variation universel 2 x 400 W pour Niko Home Control

550-00340

4 ans de garantie



Ce module de variateur universel est un module DIN à 2 canaux. Il est utilisé pour faire varier l'intensité des circuits jusqu'à 400 VA (à 45°C) ou 500 VA (à 35°C), et convient pour une utilisation en association avec des lampes à LED à intensité variable et des lampes à économie d'énergie à intensité variable, des lampes halogènes 230 V, des lampes halogènes 12 V ou des lampes à incandescence. Les boutons-poussoirs sur le module vous permettent de commuter les circuits manuellement. Vous pouvez placer les modules les uns à côté des autres ; l'alimentation et le bus sont repiqués à l'aide d'un connecteur croisé. Le module est équipé d'une protection électronique contre les courts-circuits, les surtensions et les surintensités.

Ce produit est compatible avec Niko Home Control 2.X. Pour la compatibilité avec Niko Home Control 1.X, contactez le service clients Niko.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

Données techniques

Module de variation universel 2 x 400 W pour Niko Home Control.

- Fonction: le module de variation universel possède deux canaux pour la variation d'intensité de circuits d'éclairage. Le signal de commande de l'unité de contrôle active une ou plusieurs sorties du module de variateur. Vous pouvez aussi activer et désactiver les sorties manuellement à l'aide des boutons qui se trouvent sur le module du variateur. Attention : cette activation ou désactivation n'est que temporaire, car elle sera annulée par la communication de bus suivante. Après une panne de courant, le module de variateur est réactivé à la position à laquelle il se trouvait avant la coupure de courant. Pour régler le type d'éclairage dont vous souhaitez faire varier l'intensité, utilisez les commutateurs miniatures (dip switches) qui se trouvent à l'avant du module. L'intensité lumineuse minimale est réglée au moyen du potentiomètre de chaque canal qui se trouve à l'avant du module. Le variateur est équipé d'une protection thermique. Si la température s'élève trop en raison d'une surcharge, le variateur se déconnecte. Pour définir manuellement le type d'éclairage dont vous souhaitez faire varier l'intensité, placez le commutateur miniature (dip switch) dans la position adéquate. Utilisez un tournevis pour régler

l'intensité lumineuse minimale manuellement. Pour augmenter l'intensité lumineuse minimale, tournez le potentiomètre vers la droite. Pour diminuer l'intensité lumineuse minimale, tournez le potentiomètre vers la gauche. Lorsque le module fonctionne normalement, la LED D'ÉTAT ne s'allume qu'en mode TEST. Si une ou plusieurs erreurs surviennent, cette LED clignote afin d'indiquer le code de l'erreur ayant la plus grande priorité.

- pour une utilisation dans un environnement dont le degré hygrométrique de l'air ne permet pas la condensation (30 % - 70 %)
- puissance minimale : 5 VA
- peut faire varier l'intensité par canal jusqu'à 400 VA (à 45 °C) ou 500 VA (à 35 °C)
- l'intensité lumineuse minimale et le début ou la fin de phase peuvent être réglés manuellement
- protections contre le court-circuit et la surchauffe
- conforme à la norme EN 60669-2-1
- Système de pont coulissant: Système de pont coulissant pour connexion du module au module suivant sur le rail DIN
- Tension d'alimentation: 230 Vac
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Bornes de raccordement: 2 x 4 bornes à vis
- Capacité de fil des bornes: 3 x 1.5 mm² or 2 x 2.5 mm² or 1 x 4 mm²
- Dimensions DIN: 4U
- Marquage: CE

Dimensions

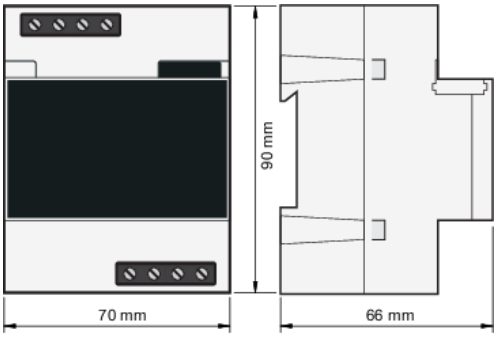


Schéma de câblage

