

# Socle pour variateur à bouton-poussoir universel déparasitage TCC, à 2 fils, 3 - 300 W

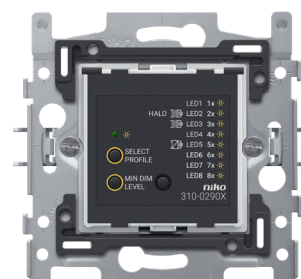
**310-02900**

4 year warranty

Socle pour un variateur à bouton-poussoir universel déparasitage TCC, raccordement à 2 fils, d'une puissance de 3 à 300 W. Un set de finition XXX-31002 et une plaque de recouvrement d'une couleur au choix doivent être commandés séparément.

## Données techniques

Socle pour variateur à bouton-poussoir universel déparasitage TCC, à 2 fils, 3 - 300 W.



- Fonction: Variateur universel plus à encastrer, avec réglage par bouton-poussoir pour des charges capacitives, inductives et résistives, y compris des lampes à LED à intensité variable. Contrôle de phase inversé pour des charges résistives et capacitives. Contrôle de phase pour des charges inductives. Une pression courte sur le bouton allume ou éteint la lumière. Une pression longue commande le variateur. Une nouvelle pression inverse le sens de variation. Peut s'utiliser pour des commutations unipolaires, va-et-vient ou permutateurs. Utilisation avec ou sans mémoire, réglable via l'entrée bouton-poussoir. Le niveau de variation minimal est réglable pour obtenir une plage de variation optimale et éviter le clignotement ou l'extinction de lampes à la position de variation minimale. Mémoire imperdable. Pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité.
- Charge minimum: 3 W
- Charge maximum lampes halogènes 230V: 300 W
- Charge maximum transformateur électronique: 300 VA
- Charge maximum transformateur ferromagnétique: 300 VA
- Charge maximum lampes à incandescence: 300 W
- Charge maximum lampes LED: 200 W (le type de lampe détermine le nombre maximum de lampes)
- Charge maximum transformateur torique: 300 VA
- Silencieux: oui
- Déparasitage TCC: ce variateur est équipé d'un déparasitage pour signaux TCC (chutes de fréquence jusqu'à 3 Hz). Ce déparasitage intégré est destiné à éliminer d'abord un maximum de signaux perturbateurs du réseau afin de permettre aux lampes de fonctionner de manière optimale, sans papillotement ni bourdonnement.
- Protection contre les surcharges: protection thermique contre la surcharge. Protection contre la surcharge répétitive. Fonction de réarmement automatique des protections.
- Protection contre les courts-circuits: protection électronique contre les courts-circuits
- Cadre de montage
  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  - avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm, pour une fixation dans une boîte d'encastrement pourvue d'encoches – les griffes, se rétractent totalement lors du dévissage.
- Connexion filaire
  - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- Capacité de fil
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans

chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigné, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

- Tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Bornes de raccordement: 3 bornes de raccordement
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Profondeur d'encastrement: boîte d'encastrement à min 40 mm de profondeur
- Marquage: CE



## Schéma de câblage

