

# Socle pour variateur à bouton-poussoir universel 450 VA

**Code de référence: 310-02700**

## Description

Socle pour variateur universel à bouton-poussoir d'une puissance de 450 VA. Un set de finition XXX-31001 d'une couleur au choix doit être commandé séparément.

## Cahier des charges

Socle pour variateur à bouton-poussoir universel 450 VA. Ce variateur à encastrer choisit automatiquement contrôle de phase ou contrôle de phase inversé. Pour des charges résistives, capacitives et inductives. Variateur pratiquement intégralement silencieux grâce à la technologie transistor avancée. Maximum 30 points de commande avec boutons-poussoirs N.O. en parallèle. Déparasitage de l'entrée bouton-poussoir. Raccordement de boutons-poussoirs possible dans différentes configurations. Une pression courte sur le bouton connecte ou déconnecte 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. Mémoire imperdable. Le déparasitage répond à la norme européenne EN 55015. Pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité.

Les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoques prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, se rétractent totalement lors du dévissage. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage vertical de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti. Les 4 ouvertures

rectangulaires (7 x 2,5 mm) dans le cadre de montage peuvent, si la boîte d'encastrement dépasse du plafonnage, compenser un jeu entre 1 et 1,2 mm. En présence d'un tel jeu, la plaque de recouvrement peut malgré tout s'adapter parfaitement au mur.

- Tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 - 60 Hz
- Puissance minimale: 40 W/40 VA
- Charge maximum lampes halogènes 230V: 450 W
- Charge maximum transformateur électronique: 450 VA
- Charge maximum transformateur ferromagnétique: 450 VA
- Charge maximum lampes à incandescence: 450 W
- Charge maximum transformateur torique: 450 VA
- Silencieux: oui
- Filtre TCC: équipé d'un filtre pour éviter le parasitage de signaux TCC et le clignotement dû à une baisse soudaine de la fréquence réseau (chutes de fréquence jusqu'à 3 Hz).
- Protection contre les surcharges: protection thermique contre la surcharge avec fonction de réarmement automatique
- Protection contre les courts-circuits: protection électronique contre les courts-circuits
- Diminution de la capacité: à une température ambiante dépassant 20 °C, la charge maximale diminuera de 5 % par 5 °C
- Bornes de raccordement: 3 bornes de raccordement
- Marquage: CE