

# Mécanisme pour régulateur de vitesse utilisé pour le réglage de la vitesse des ventilateurs.

310-01800

4 ans de garantie

Mécanisme pour régulateur de vitesse utilisé pour le réglage de la vitesse des ventilateurs. Un set de finition d'une couleur au choix doit être commandé séparément.

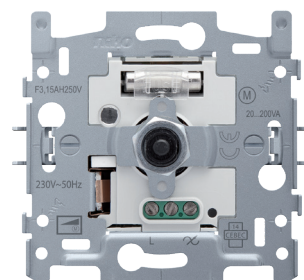
Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Données techniques

Mécanisme pour régulateur de vitesse utilisé pour le réglage de la vitesse des ventilateurs.

Régulateur de vitesse pour les ventilateurs. Vitesse minimale réglable. Protection contre les surcharges thermiques sans fonction de récupération automatique. Fusible de réserve incorporé. Allumer en appuyant sur le bouton. Régler en tournant le bouton. Une charge ohmique doit être ajoutée dans le circuit. Dimensions installation standard Charge minimale 20VA, charge maximale 200VA. Alimentation 230V 50 Hz. Normalisation : le degré de déparasitage est conforme à la norme européenne (EN55015) et à la norme internationale (CISPR15). Les appareils sont conformes à la norme suivante : EN60669-2-1. Le variateur peut être installé à la place des interrupteurs unipolaires et bipolaires.

- Fonction: Possibilité de régler le régime minimum. Protection contre la surcharge thermique, sans réarmement automatique. Fusible de réserve incorporé. Commutation par pression sur le bouton. Réglage par rotation du bouton. Une charge ohmique doit être ajoutée au circuit. Dimensions encastrement standard Charge min. 20VA, charge max. 200VA. Alimentation 230 V 50 Hz. Normalisation : le déparasitage est conforme à la norme européenne (EN55015) et à la norme internationale (CISPR15). Les appareils répondent à la norme EN 60669-1. Le variateur peut être monté à la place d'interrupteurs va-et-vient et d'interrupteurs unipolaires.
- Sécurité incendie
  - Toutes les parties en plastique sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) et sont exemptes d'halogènes.
- 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
- Matériau socle
  - Le socle se compose d'une pièce de liaison de plastique et de la fonction proprement dite.
  - La pièce de liaison est fabriquée en polycarbonate, est fixée sur le support et vissée sur la fonction à l'aide de deux vis (Pz1).
  - La fonction est fabriquée en polyamide (renforcé de fibre de verre). La pièce de liaison est pourvue aux 4 angles de cames qui assurent le positionnement parfait de l'enjoliveur par rapport à la pièce de liaison. La pièce de liaison est également munie à gauche et à droite de crochets pour maintenir l'enjoliveur.
- Cadre de montage
  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm



**niko**

- 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
 

Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches 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.
- Entraxe
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier
  - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de 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
  - ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
  - les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- Bord de montage: 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 de sorte que la plaque de recouvrement puisse malgré tout s'adapter parfaitement au mur.
- Connexion filaire
  - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm
- Marquage: CE



### Schéma de câblage

