Alimentation pour Niko Home Control

550-00010

4 ans de garantie



Ce module est utilisé pour alimenter les modules et commandes de l'installation Niko Home Control. Une LED indique le statut et l'activité de bus. Le nombre de modules d'alimentation nécessaires pour une installation donnée est précisé dans le manuel d'utilisation.

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

Alimentation pour Niko Home Control.

- Fonction: l’alimentation fournit une tension d'alimentation de 26 V CC au bus, aux modules et aux éléments de commande de l’installation. Vous pouvez commuter plusieurs alimentations en parallèle dans une même installation. Une alimentation possède une puissance de 10 W. Calculez le nombre d’alimentations nécessaires avant de commencer à réaliser l'installation. Chaque rail doit commencer par une alimentation ou un accouplement à gauche. Afin de calculer le nombre d’alimentations nécessaires, vous pouvez utiliser la règle suivante: au maximum 24 modules montés dans l'armoire et 70 éléments de commande (dont 20 avec LED témoin) par alimentation. Selon la taille et la structure de l'installation, utilisez une, deux ou trois alimentations. Lorsque plusieurs modules d'alimentation sont utilisés dans une même installation électrique, vous pouvez sélectionner manuellement l'un de ces modules pour qu'il fasse office d'alimentation maître. Les modules d'alimentation restants serviront alors de modules secondaires. Le maître fournit la tension au bus, aux modules et aux éléments de commande. Les alimentations secondaires fournissent la tension aux modules, mais pas au bus. Les alimentations secondaires fournissent la tension aux modules mais pas au bus. La longueur de câble maximale autorisée entre l'alimentation maître et les points de commande doit être respectée. En cas de défectuosité du module d'alimentation maître, l'une des alimentations secondaires sera automatiquement sélectionnée comme nouveau module maître. Cela peut rendre certaines fonctions inopérantes.

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. Ce module est doté d'une protection contre les courts-circuits, les surtensions, les connexions défectueuses et les surchauffes.

- 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: 6 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Tension de sortie: 26 Vdc
- Charge maximum: 10 W
- Bornes de raccordement: 2 x 4 bornes à vis
- Dimensions DIN: 4U
- Marquage: CE

Dimensions

