

Module de mesure sans fil (3 canaux) pour Niko Home Control

552-20803

4 ans de garantie

Ce module est utilisé pour mesurer votre consommation électrique globale, la production solaire et la consommation d'énergie d'appareils individuels. Il communique sans fil avec votre installation Niko Home Control.

Vous pouvez utiliser les mesures pour :

- surveiller la consommation d'électricité, la production et l'autoconsommation, en utilisant l'appli Niko Home
- recevoir des notifications en cas de consommation d'énergie anormale, en utilisant des alertes énergétiques intelligentes dans Niko Home Control
- augmenter votre autoconsommation, en utilisant le mode solaire Niko Home Control pour activer automatiquement des appareils en cas d'excédent d'énergie solaire
- contrôler votre pic de consommation, en utilisant le mode délestage Niko Home Control



Données techniques

Module de mesure sans fil (3 canaux) pour Niko Home Control

- Fonction: • Mesure de :
 - la consommation totale d'électricité de l'habitation raccordée à un réseau d'alimentation monophasé
 - la consommation totale d'électricité d'une habitation raccordée à un réseau d'alimentation triphasé 3P+N (400 Vac) ou 3P (3 x 230 Vac)
 - la quantité d'électricité produite par les panneaux photovoltaïques
 - la consommation de circuits spécifiques, comme l'étage supérieur de la maison
 - la consommation d'appareils individuels, comme les pompes à chaleur, les chauffe-eau thermodynamique, la climatisation et les chargeurs EV
- Mesure via :
 - 3 tores pour mesurer le courant électrique dans plusieurs conducteurs
 - 4 câbles pour mesurer la tension de la phase
- Données mesurées disponibles dans l'appli
- Plage de mesure : 100 W – 14 490 W, 0,44 A – 63 A
- Précision :
 - plus de 100 W : IEC62053-21 classe 2 (R), classe 2 (L)
 - entre 10 W et 100 W : 5 %
- Taille maximale du câble dans le tore inclus : 10 mm²
- Longueur du câble connecteur au tore : 90 cm
- Portée RF maximale : 10 m (support de réseau maillé pour une plus longue portée)
- réaction au feu Euroclasse des câbles : Eca
- Ne convient pas pour mesurer des composants à tension continue
- Mesure de données à titre informatif uniquement, non valable pour la facturation
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)

niko

- Puissance radiofréquence maximale: 7.92 dBm
- Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz
- Température d'ambiance: 0 – 40 °C
- Degré de protection: IP20
- Dimensions (HxLxP): 86 x 86 x 37 mm
- Marquage: CE



Dimensions

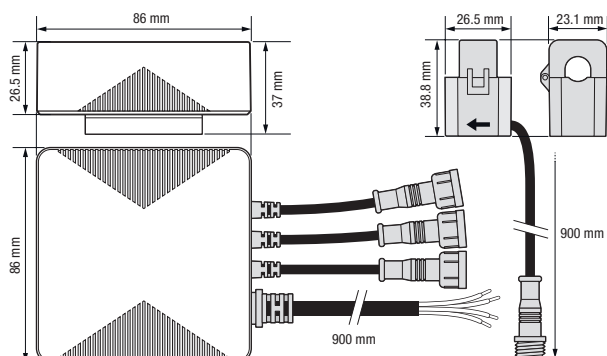


Schéma de câblage

