

SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase

Code produit: AF.licznik.sma.01.3faz



Le Sunny Home Manager 2.0 de SMA est un système intelligent de gestion de l'énergie qui permet une utilisation optimale de l'énergie solaire à domicile. Ce module avancé optimise la consommation d'énergie solaire et permet des économies d'énergie considérables. En surveillant toutes les données relatives à la production d'énergie solaire, à la consommation d'énergie du réseau et à l'injection dans le réseau, il fournit des informations complètes sur le flux d'énergie dans le foyer. En analysant les prévisions locales de production d'énergie solaire et les modèles de consommation d'énergie à domicile, ce système intelligent est capable de s'adapter aux besoins individuels et de proposer des solutions optimales. En contrôlant les appareils conformément aux paramètres recommandés, il maximise l'utilisation de l'énergie solaire produite en interne.

Variantes de produits

Indice	Prix
SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase AF.licznik.sma.01.3faz	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le Sunny Home Manager 2.0 de SMA est un système intelligent de gestion de l'énergie qui permet une utilisation optimale de l'énergie solaire à domicile. Ce module avancé optimise la consommation d'énergie solaire et permet des économies d'énergie considérables. En surveillant toutes les données relatives à la production d'énergie solaire, à la consommation d'énergie du réseau et à l'injection dans le réseau, il fournit des informations complètes sur le flux d'énergie dans le foyer. En analysant les prévisions locales de production d'énergie solaire et les modèles de

consommation d'énergie à domicile, ce système intelligent est capable de s'adapter aux besoins individuels et de proposer des solutions optimales. En contrôlant les appareils conformément aux paramètres recommandés, il maximise l'utilisation de l'énergie solaire produite en interne. La mise en œuvre de la gestion intelligente de l'énergie est extrêmement simple : installez le module Sunny Home Manager 2.0 au point de raccordement au réseau, connectez-le au routeur à l'aide d'un câble Ethernet, puis enregistrez votre installation photovoltaïque gratuitement sur le portail Sunny Portal. Avantages du SMA Sunny Home Manager 2.0 : • Module de gestion de l'énergie avec compteur intégré • Analyse de la consommation énergétique par appareil • Chargement optimal des batteries dans les systèmes de stockage d'énergie SMA • Installation rapide de type Plug & Play • Informations sur tous les appareils consommant de l'énergie, la production d'énergie photovoltaïque et les systèmes de batteries • Utilisation efficace et réduction des coûts d'électricité • Bilan énergétique et données des appareils présentées sous forme de graphiques interactifs • Prévision intégrée de la météo et de la performance photovoltaïque • Surveillance de l'installation via le portail Sunny Portal • Connexion des appareils via des protocoles standard et des appareils commutables • Les informations sur les appareils compatibles, tels que les pompes à chaleur, les voitures électriques et autres appareils électroménagers, sont disponibles sur le site www.sma.de Données techniques Connexion au routeur local via un câble Ethernet (10/100 Mbps, connecteur RJ45) Précision de mesure ≤ 1 % Longueur du cycle de mesure 200 ms, 600 ms ou 1000 ms Nombre total d'appareils dans l'installation photovoltaïque Max. 24 dont nombre d'appareils gestionnaires d'énergie Max. 12 Tension nominale 110 V / 230 V / 400 V Fréquence 50 Hz / 60 Hz Courant nominal / courant maximal dans une phase 5 A / 63 A (pour > 63 A, connexion via un transformateur de courant externe) Hauteur au-dessus du niveau de la mer 0 m à 2000 m Dimensions (L x H x P) 70 mm x 88 mm x 65 mm Segments de rail DIN 4 Poids 0,3 kg Lieu de montage Armoire de commande ou de comptage Type de montage Montage sur rail DIN Indicateur d'état 3 voyants LED Consommation propre < 3 W