

Onduleur solaire triphasé Sofar Solar 4800 W 4.4 KTL-X DC-Switch Wifi

Kod Electriquo: 97274



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **4800W**
- Dimensions **483x452x200 mm**
- Waga **21.00**
- Pouvoir **4800W**
- Dimensions **483x452x200 mm**
- Waga **21.00**

Courant continu (CC)

Puissance maximale du générateur 4 800 W

Puissance maximale sur un tracker MPPT 2 300 W

Nombre de MPPT/chaînes par MPPT 2/1

Tension d'entrée maximale 1 000 V

Tension de démarrage CC 180 V

Tension d'entrée nominale 600 V

Plage de tension d'alimentation 160 V-960 V

Plage de tension MPPT 190 V-850 V

Courant d'entrée MPPT maximal 11 A/11 A

Courant alternatif (CA)

Puissance nominale 4 000 VA

Max. Puissance constante 4 400 VA

Courant de sortie maximal 6,4 A

Tension nominale du réseau 3/N/PE, 220/380

Plage de tension du réseau 184 V-276 V

Fréquence nominale 50/60 Hz

Plage de fréquence du réseau 50 Hz+/-5 Hz

THDi 0-100 %

Facteur de puissance 99,5 %

Connectivité

Types de connexion Wi-Fi + RS485

Stockage des données 25 ans

Relais oui

E/S oui

Données générales

Interrupteur CC oui, de série

Plage de température ambiante -25 °C à 60 °C

Type sans transformateur

Refroidissement naturel

Plage d'humidité relative 0...95 %

Altitude maximale 2 000 m

Niveau sonore Indice de protection IP65

Dimensions 483 x 452 x 200 mm

Poids 21 kg

Les onduleurs solaires raccordés au réseau Sofar sont des appareils de très haute qualité proposés à des prix avantageux.

L'onduleur répond à toutes les exigences, dispose des certificats nécessaires au raccordement au réseau électrique et est conforme aux normes de réseau prévues pour un réseau électrique intelligent en Allemagne. Grâce à cela, lors de l'introduction de ces normes en Pologne, il ne sera plus nécessaire de remplacer l'onduleur par un nouveau modèle !

L'indice d'étanchéité élevé (IP65) garantit une protection totale de l'onduleur contre la poussière et une exposition à la pluie. Cela garantit un fonctionnement durable et sans problème, en intérieur comme en extérieur.

Grâce au module Wi-Fi intégré, vous pouvez surveiller en permanence votre production d'électricité via Internet, un ordinateur ou un smartphone. En l'absence de réseau sans fil disponible, il est possible de connecter l'onduleur à Internet par câble ou via les réseaux mobiles (GSM).

Fiabilité confirmée par une garantie constructeur de 10 ans.

Wi-Fi et commutateur DC

Possibilité de stocker les données enregistrées sur la carte mémoire interne

pour une période de 25 ans

Les onduleurs SOFAR SOLAR sont inclus dans la base de données du logiciel PV Sol

L'onduleur photovoltaïque SOFAR SOLAR de la série KTL-X peut être utilisé pour les installations sur toiture et les petites centrales électriques au sol.