

Onduleur-chargeur-régulateur Multi RS Solar 48V, 6000 VA MPPT 450/80 , 2 049,00 CHF

<https://geosolaire.ch/smart-solar-6000-450v-4k>

Product Image



Description

Convertisseur solaire RS Smart 48/6000 - Avec entrée PV de 450 V/4 000 W

Convertisseur solaire hors-réseau

Le convertisseur solaire RS Smart 48/6000 est un convertisseur de 48 V et 6 kVA équipé d'une entrée PV de 450 VCC et 4 kWp. Il est utilisé dans des applications solaires non raccordées au réseau et requérant une puissance CA.

Combinaison d'un convertisseur, d'un convertisseur CC-CC bidirectionnel et d'un MPPT

Le convertisseur produit une onde sinusoïdale parfaite capable d'alimenter des appareils électroménagers consommant une puissance élevée. Il est alimenté par un convertisseur

bidirectionnel CC-CC qui peut soit recharger la batterie lorsqu'un excédent de puissance solaire est disponible, soit la convertir depuis la batterie lorsqu'elle est nécessaire.

Large plage de tension du MPPT

80 – 450 VCC, avec une tension de démarrage PV de 120 VCC.

Léger, efficace et silencieux

Grâce à la technologie à haute fréquence et à une nouvelle conception, ce puissant convertisseur ne pèse que 11 kg. De plus, il présente une excellente efficacité, une puissance absorbée au repos basse et un fonctionnement très silencieux.

Écran et Bluetooth

L'écran affiche les paramètres du contrôleur de charge solaire, de la batterie et du convertisseur. Les mêmes paramètres sont accessibles depuis un smartphone ou un dispositif ayant une fonction Bluetooth activée. De plus, la fonction Bluetooth peut être utilisée pour configurer le système et modifier les paramètres à l'aide de VictronConnect.

VE.Can et port VE.Direct

Permet de se connecter à un appareil GX pour la surveillance du système, la journalisation des données, et les mises à jour à distance du micrologiciel.

Isolateur PV intégré

Les deux files PV installées en parallèle, raccordées aux connecteurs MC4 peuvent être isolées en toute sécurité avec l'interrupteur intégré sur le dessus de l'unité.

Connexions I/O

Connexions pour relais programmable, sonde de température et sonde de tension. L'entrée à distance peut également être configurée pour accepter le smallBMS de Victron.

fiche produit :



5 charges par nuit sur toute la gamme d'onduleurs