Régulateur de charge MPPT POWER 12 V - sans ventilateur 560 W - 12 V 40 A

Réf : **YPO801240**



Le régulateur de charge solaire MPPTPOWER optimise la recharge des batteries 12/24V grâce à la technologie MPPT, qui maximise le rendement des panneaux solaires jusqu'à 800W. Compact et silencieux (sans ventilateur), il est compatible avec divers types de batteries, équipé d'une interface Bluetooth BLE et CAN-Bus pour un contrôle à distance.

Prix public TTC

N.C.

Livraison classique

CARACTÉRISTIQUES

RÉGULATEUR DE CHARGE MPPT POWER 12 V - SANS VENTILATEUR 560 W - 12 V 40 A

Réf. **YPO801240**

Matière dangereuse : non

Poids : 2,00 kg.

- Hauteur : 180 mm
- Intensité : 40 A
- Longueur : 236 mm
- Modèle : 80V->12V/40A
- Poids : 2 kg
- Profondeur : 96 mm
- Puissance : 560 W
- Tension : 12-80 V
- Tension maximum : 80 V

SPÉCIFICATIONS

Le régulateur de charge solaire MPPTPOWER de CRISTEC est conçu pour des installations solaires 12V ou 24V, adaptées à des puissances moyennes et élevées, jusqu'à 800W de panneaux solaires en parallèle. Grâce à la technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking), ce régulateur améliore considérablement le rendement des panneaux solaires, permettant une recharge rapide et efficace des batteries.

Doté d'un profil de charge en 5 étapes (Boost, Absorption, Floating, Refresh, Reboost), le MPPTPOWER prolonge la durée de vie des batteries tout en assurant une recharge optimale. Il est compatible avec une large gamme de batteries : plomb-acide ouvert, AGM, gel, spiralée, et Lithium Fer Phosphate (LiFePO4) avec BMS.

Avec son fonctionnement à convection naturelle (sans ventilateur), le régulateur est totalement silencieux et peut être installé dans des espaces confinés, même sous des températures allant jusqu'à +60°C sans perte de performance. Il offre également une gestion intuitive et à distance grâce à son interface Bluetooth Low Energy (BLE) et son port CAN-Bus.