

Régulateur de charge solaire MARLEC Spectra MPPT 10A

Réf : **CA11130**

Optimisez la production d'énergie de vos panneaux solaires avec les régulateurs solaires MPPT de Marlec.

Livraison classique

Prix public TTC
83,28 €

CARACTÉRISTIQUES

RÉGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE MARLEC SPECTRA MPPT 10A

Réf. **CA11130**

Matière dangereuse : non
Poids : 0,53 kg.
Page du catalogue papier : 256

- Courant de charge : 10 A
- Dimensions : 189 x 96 x 53 mm
- Indice de protection : IP32
- Intensité : 10 A
- Modèle : CA-11/130
- Plage Température : -20 - +55ºC
- Poids : 420 g
- Puissance maximum : 130 W
- Tension : 12 V
- Tension en circuit ouvert Voc : 40 V
- Type de régulateur : MPPT

SPÉCIFICATIONS

Utilisant une technologie entièrement numérique, ces régulateurs Spectra suivent efficacement le point de puissance maximale du panneau solaire à 99,9% pour augmenter le rendement énergétique jusqu'à 20% et charger vos batteries plus rapidement. La charge à plusieurs niveaux assure un bon conditionnement des batteries afin d'améliorer leur durée de vie.

- Types de batterie : Liquid, Gel, AGM
- Tension du système : 12V
- Courant de charge maximal : 10A
- Tension de suralimentation à 25 ° C : 14,5 V
- Tension égale à 25 ° C : 14,8 V
- Tension de flotteur à 25 ° C : 13,7 V
- Déconnexion basse tension : 10.8V - 11.8V
- Reconnexion basse tension : 11,6 V - 12,8 V

- Protection contre les surcharges : 15,5 V
- Tension maximale sur la batterie : 20V
- Interface USB : 5V, 2A
- Modes de fonctionnement : toujours allumé, du crépuscule à l'aube pour l'éclairage public, mode défini par l'utilisateur
- Conversion de charge maximale : 97,5%
- Auto-consommation : 7mA
- Communication : RS485 (interface RJ11)
- Mise à la terre : négatif commun
- Bornes d'alimentation : 8AWG (10 mm²)
- Température ambiante : -20 - + 55 ° C
- Humidité ambiante : 0-100% HR
- Degré de protection : IP32
- Dimensions : 189 x 96 x 53 mm