

Contrôleur de charge intelligent MPPT Bluetooth 75/15

Kod Electrico: 102417



Dane techniczne:

- Pouvoir **220W/440W**
- Tension [V] **12V /24V**
- Classe de protection IP **IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)**
- Dimensions **100 x 113 x 40 mm**
- Waga **0.50**
- Pouvoir **220W/440W**
- Tension [V] **12V /24V**
- Classe de protection IP **IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)**
- Dimensions **100 x 113 x 40 mm**

- Waga **0.50**

Courant de charge nominal	15 A
Courant de décharge nominal	15 A
Puissance d'entrée PV maximale	220 W/440 W
Déconnexion automatique de la charge	Oui
Tension d'entrée maximale	100 V
Rendement	98 %
Courant de charge continu max.	15 A
Température de fonctionnement	-30 à + 60 °C (puissance nominale maximale jusqu'à 40 °C)
Dimensions	100 x 113 x 40 mm

Le contrôleur de charge collecte l'énergie des panneaux photovoltaïques et la stocke dans les batteries. Grâce à la technologie la plus récente et la plus rapide, le chargeur SmartSolar maximise la quantité d'énergie collectée et la transfère intelligemment pour recharger complètement les batteries dans les plus brefs délais. SmartSolar maintient la batterie en bon état, prolongeant ainsi sa durée de vie.

Le contrôleur de charge SmartSolar vous permet de recharger même une batterie très déchargée.

- Suivi ultra-rapide du point de puissance maximale (MPPT)
- Détection avancée du point de puissance maximale à mi-ombre
- Refroidissement par convection naturelle
- Reconnaissance automatique de la tension de la batterie 12/24 V
- Algorithme de charge flexible
- Protection contre la surchauffe et réduction de puissance en cas de température élevée
- Module Bluetooth intégré

