Régulateur de charge solaire Suntrack Pro 12-48 V - 40 A



Réf : **WP60110423**

Le régulateur de charge solaire Suntrack Pro 12-48 V combine un suivi MPPT efficace et un algorithme de charge parfait, assurant une charge rapide et fiable des batteries.

Livraison classique

Prix public TTC
1 308,68 €

CARACTÉRISTIQUES

RÉGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE SUNTRACK PRO 12-48 V - 40 A

Réf. **WP60110423**

Matière dangereuse : non
Poids : 0,50 kg.

- Dimensions L x l x H : 310 x 220 x 120 mm
- Hauteur : 120 mm
- Indice de protection : IP54
- Intensité maximum : 40 A
- Largeur : 220 mm
- Longueur : 310 mm
- Modèle : Suntrack Pro 40
- Plage Température : -20°C à 55°C
- Poids : 3,8 kg
- Puissance maximum : 625 / 1250 / 2500 W
- Tension : 12 / 24 / 48 V
- Type de régulateur : MPPT

SPÉCIFICATIONS

Le Suntrack Pro inclut une charge à compensation de température à plusieurs niveaux. Il doit être installé entre le panneau solaire et la batterie. Le MPPT recherche en permanence la tension optimale du panneau solaire pour récupérer le maximum d'énergie disponible. Ce point de fonctionnement varie constamment en fonction des conditions extérieures (ensoleillement, température, etc.) auxquelles il doit s'adapter.

- Charge à quatre phase pour une plus longue durée de vie de la batterie
- Efficacité de suivi : >99%
- Efficacité de conversion : 98%
- Protection contre les erreurs de câblage et les inversions de polarité
- Entièrement configurable
- 8 courbes de charge de batterie prédéfinies en standard
- Jusqu'à 15 unités WP-Suntrack peuvent être installées en parallèle sur le même bus de communication