

Régulateur de charge PWM Solar 30A (12 ou 24V) , 29,00 CHF

<https://geosolaire.ch/regulateur-pwm-solar-30a>

Product Image



Description

Fonctionnalités:

1. Puce principale de qualité industrielle , précision d'échantillonnage de 16 AD, température, courant de charge, affichage en temps réel précis du courant de décharge, production d'énergie en un coup d'œil.
2. Charge de suivi MPPT à mise au point automatique, efficacité de charge élevée, détection non-stop pendant le chargement, suivi de la mise au point bidirectionnelle .
3. Écran LCD grand écran, paramètres de charge et de décharge réglables. Charge à l'échelle de l'UI et décharge réglable, tant que vous comprenez les caractéristiques de la batterie, définissez son paramètres de charge correspondants, vous pouvez charger une batterie. Lorsque la sortie est désactivée, l'heure peut être ajusté, ce qui est plus pratique. (sur le marché, il n'y a pas d'ajustement ponctuel)
4. Gestion complète de la charge en trois phases, protège efficacement la batterie, la batterie est plus durable.

-
5. Surchauffe intégrée, court-circuit de surintensité, protection de circuit ouvert, connexion inverse protection, lorsque le défaut est éliminé, le contrôleur récupère automatiquement, n'endommage pas le dispositif.
 6. Circuit anti-refoulement bidirectionnel à tube MoS , mode de charge haute puissance, chaleur ultra-basse.

Caractéristiques:

1. Tension nominale: 12 / 24V
2. Courant nominal: 30A
3. Max. Tension PV: Max 25V en 12V et max 50V en 24V
4. Max. Puissance d'entrée PV: 360W (12V) / 720W (24V)

Ses Fonctions

1. Gardez toujours la batterie en condition de tension de remplissage.
2. Empêchez la batterie de se surcharger.
3. Empêchez la batterie de se décharger excessivement.
4. Empêchez la batterie de se recharger sur les panneaux solaires pendant la nuits.
5. Protection contre l'inversion de polarité pour la batterie
6. Protection contre l'inversion de polarité pour les panneaux solaires
7. Lorsque la tension de la batterie est faible, le contrôleur couper automatiquement la charge du système. Si la tension de la batterie est revenue à la normale et la charge recommencera à fonctionner.
8. Thunder protection
9. Selon le niveau de tension de la batterie, le contrôleur peut régler automatiquement la tension de décharge, la tension de recharge, la tension de rétablissement de charge. (Le paramètre est par défaut inférieur à 25 ? condition, verrouillée par la procédure CPU, ne peut pas être ajustée.)
10. Le contrôleur compensera automatiquement la température de la tension de charge en fonction des changements de température ambiante.