Régulateur de charge PWM NC 20 A



Réf : **CA11111**

Disponible en 10A, 20A et 30A, ce régulateur solaire PWM avec écran LCD assure une charge stable et sécurisée pour batteries 12V/24V. Il ajuste automatiquement la tension, protège contre les surcharges et intègre des ports USB (modèles 10A et 20A) pour petits appareils. Idéal pour camping, bateau et sites isolés.

Livraison classique

Prix public TTC
56,60 €

CARACTÉRISTIQUES

RÉGULATEUR DE CHARGE PWM NC 20 A
Réf. **CA11111**

Matière dangereuse : non
Poids : 0,53 kg.

- Courant de charge : 20 A
- Hauteur : 46 mm
- Largeur : 102 mm
- Longueur : 178 mm
- Poids : 0,29 kg
- Puissance maximum : 250-500 W
- Tension : 12-24 V
- Type de régulateur : PWM

SPÉCIFICATIONS

Optimisez la gestion de votre système solaire avec ce ré**gulateur PWM disponible en 10A, 20A et 30A**. Son écran LCD affiche en temps réel l'état de charge et la tension de votre batterie (12V/24V). La technologie **PWM (Pulse Width Modulation)** permet une régulation efficace de la tension, garantissant une charge stable sans augmentation de l'intensité. Un capteur de température intégré ajuste automatiquement le point de charge selon les variations thermiques.

Les modèles 10A et 20A disposent de **ports USB intégrés**, pratiques pour recharger vos petits appareils (téléphones, tablettes). Tous les modèles intègrent des **protections avancées** contre les surtensions, courts-circuits et connexions de charge excessives pour une sécurité optimale. Le système s'éteint automatiquement lorsque la batterie atteint un niveau critique et se reconnecte une fois la charge rétablie.

Modèles disponibles :

- **10A :** Idéal pour petites installations solaires (éclairage, petits appareils).
- **20A :** Convient aux besoins intermédiaires (camping-cars, bateaux, sites isolés).
- **30A :** Parfait pour les systèmes solaires plus puissants nécessitant une charge plus élevée.

Applications : Idéal pour bateaux, camping-cars, installations solaires autonomes et sites isolés, offrant une gestion efficace et sécurisée de l'énergie solaire.