

Contrôleur de charge VS2024AU 20A

Kod Electriquo: 99755



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Tension [V] **12V/24V**
- Classe de protection IP **IP30**
- Actuel **max 20A**
- Dimensions **160x94.9x49.3/ 350g**
- Tension [V] **12V/24V**
- Classe de protection IP **IP30**
- Actuel **max 20A**
- Dimensions **160x94.9x49.3/ 350g**

Mode de fonctionnement du régulateur	12 V/24 V auto
Max. Courant solaire ou de charge	20 A
Coupure basse tension	11,1 V
Reconnexion basse tension	12,6 V
Tension solaire maximale	50 V
Tension maximale de la batterie	9 à 32 V
Taille maximale du fil	10 mm ²
Classe de protection	IP30
Temp. travail	-25°C ~ +55°C
Instructions en polonais	OUI
Dimensions [mm] / Poids	160x94,9x49,3/ 350g
Autoconsommation	≤9,2mA/12V; ≤11,7mA/24V
Boîtier	Plastique

Les contrôleurs de charge Epever VS6048AU 60 A sont des appareils fiables utilisés dans les systèmes photovoltaïques. Ils protègent la batterie contre les surcharges et les décharges profondes causées par les récepteurs fonctionnant en courant continu. Le contrôleur de charge VS est un appareil développé selon les dernières technologies et doté de nombreuses fonctionnalités uniques, telles que : Double sortie USB Affichage LED indiquant les paramètres du système Contrôle de l'éclairage Possibilité de connecter un capteur de température Le contrôleur de charge s'adapte automatiquement à la tension du système Déconnexion du récepteur en cas de chute de tension significative Bornes de connexion jusqu'à 16 mm² Protection électronique complète contre : les surtensions, les courts-circuits, les inversions de polarité, les surcharges, etc. Cet appareil est conçu pour fonctionner avec des batteries gel, acide et AGM Le contrôleur de charge est un dispositif indispensable dans les centrales solaires domestiques.

Le contrôleur de charge protège les batteries et les accumulateurs contre les surcharges et les décharges excessives.

Il prolonge considérablement la durée de vie des batteries. C'est un dispositif qui doit toujours être utilisé dans les systèmes solaires pour des raisons de sécurité et d'économies.

Il est déconseillé de faire fonctionner le contrôleur à sa puissance nominale maximale.

Le contrôleur doit être protégé des rayons directs du soleil et installé dans un environnement sec.

Le contrôleur de charge ne doit pas être installé dans une pièce humide, comme une salle de bain.

Le contrôleur mesure la température ambiante pour déterminer la tension de charge. Le contrôleur et l'accumulateur doivent être installés dans la même pièce.