

Contrôleur de charge USB 5A LS0512EU

Kod Electriquo: 99727



Dane techniczne:

- Tension [V] **12VDC**
- Classe de protection IP **IP20**
- Dimensions **109.7x65.5x20.8**
- Tension [V] **12VDC**
- Classe de protection IP **IP20**
- Dimensions **109.7x65.5x20.8**

Tension nominale du système
Tension de liaison PV max.
Courant de charge nominal

12 V CC
30 V
5 A

Courant de décharge nominal	5 A
Plage de tension d'entrée de la batterie	8 à 16 V
Tension de coupure basse tension	11,1 V
Autoconsommation d'énergie	≤5 mA (12 V) ; ≤ 7 mA (24 V)
Port de sortie USB	5 V CC/1,2 A
Dimensions externes [mm]	109,7 x 65,5 x 20,8
Poids [kg]	0,09
Boîtier	IP20
Taille du trou de montage	Φ4,5
Borne	14 AWG / 2,5 mm ²
Température de fonctionnement	-35°C à +55°C
Humidité	≤95% NC

Le contrôleur de charge Epever LS0512EU 5 A, utilisé dans les systèmes photovoltaïques, protège la batterie contre les surcharges et les décharges profondes causées par les récepteurs fonctionnant en 12 V CC. Changement facile et rapide du type de batterie grâce au bouton. Sortie USB permettant de charger un smartphone, une tablette, etc. Le contrôleur de charge s'adapte automatiquement à la tension du système 12 V. Affichage clair et précis de l'état de charge. Quatre niveaux de charge de la batterie. Adaptation automatique à la température ambiante. Déconnexion du récepteur en cas de chute de tension importante. Bornes de connexion jusqu'à 2,5 mm² de diamètre. 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.

