

Contrôleur de charge MAX40-EU 40A 12/24V

Kod Electriquo: 104052

Dane techniczne:

- Waga 0.42
- Waga 0.42

Modèle	Max40-Eu
Tension du système [V]	12 V/24 V
Max. Courant de charge [A]	40 A
Tension de suralimentation [V]	14,5/29,0 V (à 25 °C)
Tension d'égalisation [V]	14,8/29,6 (à 25 °C)
Tension de maintien [V]	13,7/27,45 (à 25 °C)
Déconnexion de charge basse tension [V]	10,8~11,8 V/21,6~23,6 V SOC1~5
Reconnexion Tension [V]	11,6~12,8 V/23,2~25,6 V
Protection contre les surcharges [V]	15,5/31,0 V
Tension de jonction de batterie max. [V]	35 V
Compression de température [V/K]	-4,17 mV/K par cellule (Boost, égalisation) -3,33 mV/K par cellule (Float)
Type de batterie	Liquide, Gel
Tension max. Tension du connecteur PV [V]	55 V
Tension de détection crépuscule/aube [V]	5/10 V
Courant de sortie [A]	40 A
Interface USB	5 V, 2 A
Mode de fonctionnement	Standard, D2D, Éclairage public (2-9 h)
Dimensions [mm]	189 x 96 x 53
Poids [kg]	0,42
Autoconsommation électrique [mA]	5 mA
Température ambiante [°C]	-20 ~ +50°C
Température de stockage [°C]	-25 ~ +80°C
Humidité ambiante [HR]	0 ~ 100 % HR
Classe de protection	IP32

Le contrôleur de charge MAX-EU est un contrôleur de charge solaire multifonctionnel avec écran LCD. Il protège la batterie contre les surcharges et les décharges excessives. Fonctionne dans un système 12/24 V. Avec le nouveau régulateur Max-EU, vous disposez d'un appareil de pointe conçu selon les normes les plus récentes.

Il possède de nombreuses fonctionnalités intéressantes, notamment :

- Écran LCD, lecture facile des données de fonctionnement.
- Fonctionnalité de statistiques énergétiques en temps réel.
- Détection automatique 12 V/24 V
- Sélection de batteries liquides, AGM et gel
- Capteur de température externe et compensation automatique de température
- Capteur de température intégré, lorsque la température dépasse la valeur définie, le courant de charge sera réduit pour abaisser la température, afin de contrôler l'augmentation de la température du contrôleur
- ~~Chargement en quatre étapes : rapide, impulsion (boost), égalisation (égale), maintien (float)~~
- Plusieurs modes de contrôle du récepteur : Standard, D2D (crépuscule à l'aube), ~~minuterie et mode de nuit par utilisateur.~~
- Conception parfaite pour la compatibilité électromagnétique et la protection thermique
- Fonction de protection électronique entièrement automatique