

Regulator ładowania MAX20-EU 20A 12/24V

Kod Electriquo: 104040

Dane techniczne:

- Waga **0.48**
- Waga **0.48**

Model	Max20-Eu
Napięcie systemu [V]	12V/24V
Maks. prąd ładowania [A]	20A
Napięcie Boost [V]	14.5/29.0V (przy 25°C)
Napięcie Equalization [V]	14.8/29.6 (przy 25°C)
Napięcie Float [V]	13.7/27.45 (przy 25°C)
Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu [V]	10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1~5
Napięcie ponownego podłączenia [V]	11.6~12.8V/23.2~25.6V
Zabezpieczenie przed przeładowaniem [V]	15.5/31.0V
Maks. napięcie złącza akumulatora [V]	35V
Kompresja temperaturowa [V/K]	-4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
Typ akumulatora	Płynny , Żelowy
Maks. napięcie złącza PV [V]	55V
Napięcie wykrywania zmierzchu/świt [V]	5/10V
Prąd wyjściowy [A]	20A
Interfejs USB	5V, 2A
Tryb pracy	Standard, D2D, Oświetlenie uliczne (2 -9h)
Wymiar [mm]	189x96x53
Waga [kg]	0,48
Własne zużycie mocy [mA]	5mA
Temperatura otoczenia [°C]	-20 ~ +50°C
Temperatura przechowywania [°C]	-25 ~ +80°C
Wilgotność otoczenia [HR]	0 ~ 100%RH
Stopień ochrony	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