Regulator ładowania MAX20-EU 20A 12/24V

Kod Electriquo: 104040

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

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)

info@elektriko.pl

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/świtu [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

Regulator ?adowania MAX-EU to wielofunkcyjny kontroler ?adowania s?onecznego z wy?wietlaczem LCD. Chroni akumulator przed prze?adowaniem oraz nadmiernym roz?adowaniem. Pracuje w systemie 12/24V. Posiadaj?c nowy regulator Max-EU posiadasz najnowocze?niejsze urz?dzenie zaprojektowane w oparciu o najnowsze standardy.

Posiada wiele znakomitych cech m.in.:

• Wy?wietlacz LCD, ?atwy odczyt danych dot. pracy.

• Funkcja statystyk energetycznych w czasie rzeczywistym.

• Automatyczne wykrywanie 12V/24V

• Wybor akumulatorów p?ynnych, AGM i ?elowych

• Zewn?trzny czujnik temperatury i automatyczna kompensacja temperatury

• Wbudowany czujnik temperatury, gdy temperatura przekracza zadan? warto??, pr?d ?adowania b?dzie zmniejszany aby obni?a? temperatur?, tak aby kontrolowa? wzrost temperatury regulatora

• Czterostopniowe ?adowanie: szybkie, impulsowe (boost), wyrównuj?ce (equal), podtrzymuj?ce (float)

• Wiele trybów kontroli odbiorników: Standardowy, D2D (od zmierzchu do ?witu), Timer i tryb w?asny u?ytkownika.

• Doskona?y projekt pod k?tem EMC i termalnym

• W pe?ni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony

info@elektriko.pl