

Regulator ładowania MAX40-EU 40A 12/24V

Kod ElektriKo: 104052



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Waga **0.42**

Model	Max40-Eu
Napięcie systemu [V]	12V/24V
Maks. prąd ładowania [A]	40A
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/świtu [V]	5/10V
Prąd wyjściowy [A]	40A
Interfejs USB	5V, 2A
Tryb pracy	Standard, D2D, Oświetlenie uliczne (2 -9h)
Wymiar [mm]	189x96x53
Waga [kg]	0,42
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 ładowania MAX-EU to wielofunkcyjny kontroler ładowania słonecznego z wyświetlaczem LCD. Chroni akumulator przed przeładowaniem oraz nadmiernym rozładowaniem. Pracuje w systemie 12/24V. Posiadając nowy regulator Max-EU posiadasz najnowocześniejsze urządzenie zaprojektowane w oparciu o najnowsze standardy.

Posiada wiele znakomitych cech m.in.:

- Wyświetlacz LCD - łatwy odczyt danych dot. pracy.
- Funkcja statystyk energetycznych w czasie rzeczywistym.
- Automatyczne wykrywanie 12V/24V
- Wybór akumulatorów płynnych, AGM i żelowych
- Zewnętrzny czujnik temperatury i automatyczna kompensacja temperatury
- Wbudowany czujnik temperatury, gdy temperatura przekracza zadaną wartość, prąd ładowania będzie zmniejszany aby obniżyć temperaturę, tak aby kontrolować wzrost temperatury regulatora
- Czterostopniowe ładowanie: szybkie, impulsowe (boost), wyrównujące (equal), podtrzymujące (float)
- Wiele trybów kontroli odbiorników: Standardowy, D2D (od zmierzchu do świtu), Timer i tryb własny użytkownika.
- Doskonały projekt pod kątem EMC i termalnym
- W pełni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony