Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:49

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-ladowania-max60-60a-1224v-p-101.html



REGULATOR ŁADOWANIA MAX60 60A 12/24V

Cena	**429,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**R0013**
Kod EAN	**3344602317478**

Opis produktu

REGULATOR ŁADOWANIA MAX60 60A 12/24V

Regulator ładowania MAX60-E 60A 12/24V to wielofunkcyjny kontroler ładowania słonecznego z wyświetlaczem LCD. Chroni akumulator przed przeładowaniem oraz nadmiernymrozładowaniem. Pracuje w systemie 12/24V

Opis

Seria Max-EU to nowa seria inteligentnych wielofunkcyjnych kontrolerów ładowania słonecznego z większym wyświetlaczem LCD. Jego innowacyjna konstrukcja sprawia, że jest łatwy w instalacji i przyjazny dla użytkownika. Zoptymalizowane zarządzanie ładowaniem i rozładowaniem znacznie wydłuża żywotność akumulatorów.

Dane Techniczne

Model

Max60-E

Napięcie systemu [V]

12V/24V auto

Maks. prąd ładowania [A]

60A

Napięcie Boost [V]

14.0~14.8/28.0~29.6V (przy 25°C)

Napięcie Equalization [V]

14.8~15.0/28.0~30.0V (przy 25°C)

Napięcie Float [V]

13.0~14.5/26.0~39V (przy 25°C)

Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu [V]

10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1~5

Napięcie ponownego podłączenia [V]

11.4~12.8V/22.8~25.6V

Zabezpieczenie przed przeładowaniem [V]

15.8/31.3V

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 , AGM

Maks. napięcie złącza PV [V]

55V

Napięcie wykrywania zmierzchu/świtu [V]

3.0~10.0/6.0~20.0V

Prąd wyjściowy [A]

30A

Stopień ochrony

IP32

Tryb pracy

Standard, D2D, Oświetlenie uliczne (2 -9h)

Wymiar [mm]

187.5x138x62.5

Waga [kg]

0,720

Własne zużycie mocy [mA]

10mA

Temperatura otoczenia [°C]

-20 ~ +50°C

Temperatura przechowywania [°C]

-25 ~ +80°C

Wilgotność otoczenia [HR]

0 ~ 100%RH

Opis Urządzenia

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 obniżać 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.

• Dwa interfejsy USB

• Doskonały projekt pod kątem EMC i termalnym

• W pełni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony