Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/kontroler-ladowania-max20-eu-20a-1224v-p-339.html



Kontroler ładowania MAX20-EU 20A 12/24V

Cena	**153,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R0071**
Kod producenta	**R0071**
Producent	**Lumiax**

Opis produktu

Opis ogólny

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.

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

Dane techniczne

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	35V

akumulatora [V]	
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

Gwarancja

Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania.