

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 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.

Dane techniczne

- Dwa interfejsy USB
- Doskonały projekt pod kątem EMC i termalnym
- W pełni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony

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.	