

Regulator ładowania SHINE1012EU 10A USB

Kod ElektriKo: 99926



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V**
- Prąd **max 10A**
- Wymiary **126x66x33mm / 110g**

Napięcie systemu	12V
Maks. prąd PV i odbiorników	10A
Nap. szybkiego ładowania	14.5V (25°C)
Nap. Boost	14.5V (25°C)

Nap. Equalisation	14.8V (25 °C) (Płynny)
Nap. Float	13.7V (25 °C)
Nap. odłączenia odbiorników	11,0V
Nap. podłączenia odbiorników	12,5V
Tryb pracy	System, D2D (od zmierzchu do świtu)
Typ akumulatora	Płynny, Żelowy
Kompensacja temperaturowa	- 4.17mV/K per cell (boost, equalisation) □ - 3.33mV/K per cell (float)
Maks. nap. na złączach PV	25V
Maks. nap. na złączach akumulatora	20V
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem	15,5V
Wymiary/Waga	126x66x33mm / 110g
Maks. wielkość przewodu	4mm ²
Pobór własny	5mA
Temperatura otoczenia	35 °C ~ +60 °C
Stopień ochrony	IP22
Interfejs USB	5V, 1A

Regulator ładowania Shine to urządzenie, które zostało opracowane zgodnie z najnowszą dostępną technologią:

- Kontroler Ładowania dostosowuje się automatycznie do napięcia systemu 12V.
- Wyjście obciążenia można kontrolować za pomocą przełącznika
- Czytelna informacja o stanie naładowania
- Tryb pracy opcjonalny: system, D2D
- 4 tryby ładowania PWM
- Automatyczne dostosowanie się do temperatury otoczenia.
- Niski koszt regulatora ładowania oraz wysoka niezawodność
- Funkcja całkowicie automatycznej ochrony elektronicznej.

Regulator ładowania jest wymagany urządzeniem w instalacjach PV. Regulator ładowania chroni akumulatory przed nadmiernym naładowaniem lub za dużym rozładowaniem. Regulator ładowania bardzo przedłuża czas żywotności akumulatorów, więc to urządzenie powinno być zawsze używane w systemach i mikro instalacjach solarnych dla celów bezpieczeństwa i oszczędności.