Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 21:42

Link do produktu: https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-solarny-210w-z-regulatorem-mppt-15a-100ah-p-291.html



ZESTAW SOLARNY 210W Z REGULATOREM MPPT 15A / 100AH

Cena	**1 876,50 zł**
Numer katalogowy	**Z0105**
Kod producenta	**Z0105**

Opis produktu

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel słoneczny 210W wym: 1320x992x35mm [szt] 1
Regulator Lumiax MT1550T [szt] 1
Akumulator żelowy 100Ah [szt] 1
Zestaw kabli 4mm2 zakończonych konektorami (5m kabel czerwony + 5m kabel czarny) [metr] 10

Dane techniczne-

BATERIA SŁONECZNA
Model 210W-P Maxx
Ogniwa Polikrystaliczne
Moc szczytowa [W] 210W
Tolerancja mocy [%] +3
Napięcie mocy Max: Vmp [V] 24,3
Prąd Max: Imp [A] 8,64
Napięcie jałowe Voc [V] 28,8
Prąd zwarcia: Isc [A] 9,05
Zakres temperatury pracy [c°] -40 - +80
Długość [mm] 1320
Szerokość [mm] 992
Głębokość [mm] 35
Waga [kg] 14
Terminal MC4
Rama Anodyzowane aluminium
Szyba Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

REGULATOR ŁADOWANIA
Model MT1550EU
Napięcie systemu [V] 12V
Maks. prąd ładowania [A] 15A
Napięcie ładowania MPPT [V] 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, AGM
Maks. napięcie złącza PV [V] 30V
Maks. moc wejściowa [W] 200W
Napięcie wykrywania zmierzchu/świtu [V] 8.0/16.0V
Zakres śledzenia MPPT ~Voc0.9
Prąd wyjściowy [A] 10A
Interfejs USB 5V, 2A
Tryb pracy Standard, D2D, Oświetlenie uliczne (2 -9h)

Maks. sprawność śledzenia[%] >99.9%
Maks. konwersja ładowania [%] 96,5%
Wymiar [mm] 189x96x53
Waga [kg] 0,48
Własne zużycie mocy [mA] 7mA
Temperatura otoczenia [°C] -20 ~ +50°C
Temperatura przechowywania [°C] -25 ~ +80°C
Wilgotność otoczenia [HR] 0 ~ 100%RH
Akumulator
Typ Żel
Pojemność 100Ah
Wymiary 330x171x220
Waga 29 kg
Gwarancja 2 lata