

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-zasilania-solarnego-na-kamper-moc-190w-p-277.html>

ZESTAW ZASILANIA SOLARNEGO NA KAMPER – MOC 190W

Cena	1 303,50 zł
Numer katalogowy	Z0079
Kod producenta	Z0079

Opis produktu

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel słoneczny 190W wym: 1480x670x35mm [szt] 1
 Regulator Lumiax MC2010BT [szt] 1
 Narożniki montażowe na dach kampera [kpl - 4 elementy] 1
 Podwójna przejściówka do przewodów elektrycznych [szt] 1
 Zestaw kabli 4mm2 zakończonych konektorami (5m kabel czerwony + 5m kabel czarny) [metr] 10

Dane techniczne-

BATERIA SŁONECZNA

Model 190W MAXX

Ogniwa Monokrystaliczne

Moc szczytowa [W] 190W

Tolerancja mocy [%] +3

Napięcie mocy Max: V_{mp} [V] 20,5

Prąd Max: I_{mp} [A] 9,27

Napięcie jałowe V_{oc} [V] 24,6

Prąd zwarcia: I_{sc} [A] 10,2

Zakres temperatury pracy [c°] -40 - +80

Długość [mm] 1480

Szerokość [mm] 670

Głębokość [mm] 35

Waga [kg] 11

Terminal MC4

Rama Anodyzowane aluminium

Szyba Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

REGULATOR ŁADOWANIA

Model MT2010BT

Napięcie systemu [V] Automatyczne wykrywanie 12V/24V

Maks. prąd ładowania [A] 20A

Napięcie ładowania MPPT Przed trybem boost (ładowanie impulsowe) lub equalization (ładowanie wyrównawcze)

Nap. Boost 14~14.8/28~29.6V przy 25°C (domyślnie: 14.5/29V)

Nap. Equalization 14~15.0/28~30V przy 25°C (domyślnie: 14.8/29.6V przy 25°C (Płynny, AGM)

Nap. Float 13~14.5/26~39V przy 25°C (domyślnie: 13.7/27.4V)

Odłączenie odbiorników przy niskim nap. 10.8~11.8V/21.6~23.6V (domyślnie: 11.2/22.4V)

Nap. ponownego podłączenia 11.4~12.8V/22.8~25.6V (domyślnie: 12.0/24.0V)

Zabezpieczenie przed przeładowaniem 15,8/31,3V

Maks. napięcie złącza aku. 35V

Kompensacja temp. 4.17mV/K dla ogniwa (Boost, Equalization) 3.33mV/K dla ogniwa (Float – ładowanie podtrzymujące)

Docelowe napięcie ładowania 10.0~32.0V (litowy, domyślnie: 14.4V)

Napięcie przywrócenia ładowania 9.2~31.8V (litowy, domyślnie: 14.0V)

Nap. odłączenia przy niskim nap. 9.0~30.0V (litowy, domyślnie: 10.6V)

Nap. podłączenia po niskim nap. 9.6~31.0V (litowy, domyślnie: 12.0V)

Typ akumulatora Gel, AGM, Liquid, Lithium (domyślnie: Gel)

Maks. napięcie złącza PV *1 100V(-20°C), 90V(25°C)

Maks. moc wejściowa 260/520W

Próg dzień/noc 3.0~12.8V/6.0~20.0V[domyślnie: 8/16V]
Zakres śledzenia MPPT (Napięcie akumulatora + 1.0V[~Voc*0.9 *2
Prąd wyjściowy 20A
Tryb odbiorników Zawsze włączone, Lampa uliczna, Tryb użytkownika Always on)
Maks. sprawność śledzenia >99.9%
Maks. konwersja ładowania 98,0%
Wymiary 136,6*136,6*67,1mm
Waga 830g
Pobór własny ≤12mA
Komunikacja RS485(interfejs RJ11), IoT, Cyber-BT
Uziemienie Wspólny minus
Temperatura otoczenia -20 ~ +55°C
Temperatura przechowywania: -25 ~ +80°C
Wilgotność otoczenia 0 ~ 100%RH
Stopień ochrony IP32
Maks. wysokość 4000m