

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-zasilania-solarnego-na-kamper-flex-100w-maxx-mppt10a-p-272.html>



ZESTAW ZASILANIA SOLARNEGO NA KAMPER – FLEX 100W MAXX / MPPT10A

Cena	1 386,00 zł
Numer katalogowy	Z0080
Kod producenta	Z0080

Opis produktu

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel elastyczny 4SUN-FLEX-ETFE 100W MAXX wym: 1185x670x35mm [szt] 1
 Regulator ładowania MT1050 [szt] 1
 Ramka montażowa 4SUN-100 + 4 uchwyty [szt] 1
 Podwójna przejściówka do przewodów elektrycznych [szt] 1
 Zestaw 2x5m kabli solarnych 1x2,5mm² zakończonych konektorami [1]

Dane techniczne zestawu-

Model panela 4SUN-FLEX 100W MAXX
 Materiał Monokrystaliczny krzem
 Maksymalne napięcie systemu [V DC] 600
 Napięcie mocy Max: Vmp [V] 18
 Prąd Max: Imp [A] 5,55
 Napięcie jałowe Voc [V] 21,6
 Prąd zwarcia: Isc [A] 5,93
 Powłoka ETFE
 Puszka przyłączeniowa IP67
 Konektor Typ MC4
 Wymiary [mm] 1185x540x3
 Waga [kg] 2 kg
 Certyfikaty CE ISO ROHS FCC
 Temperatura pracy [°C] -40 do +85
 Tolerancja mocy [%] +3
 Model ramki 4SUN-100 + 4 uchwyty
 Wymiary 1245x600x10mm
 Model regulatora MT1050EU
 Napięcie systemu [V] 12V
 Maks. prąd ładowania [A] 10A
 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] 45V
 Maks. moc wejściowa [W] 130W
 Napięcie wykrywania zmierzchu/świt [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
Stopień ochrony IP32