

Link do produktu: <https://activtech.pl/zestaw-zasilania-solarnego-100w-12v-230v-600w-80ah-p-241.html>



Zestaw zasilania solarnego 100W / 12V - 230V - 600W / 80Ah

Cena	1 404,00 zł
Numer katalogowy	Z0114
Kod producenta	Z0114

Opis produktu

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel monokrystaliczny 100W Maxx
Regulator ładowania VS1024AU USB [szt] 1
Akumulator żelowy 12-FM-80 80Ah 12V [szt] 1
Przetwornica napięcia IPT350 350W 12VDC [szt] 1
Zestaw 2x5m kabli słonecznych 1x4mm² zakończonych konektorami [kpl] 1

Zastosowanie

Systemy solarne w skład których wchodzi moduły 100W/165W są najczęściej wybieranymi zestawami do kamperów, domków letniskowych i przyczep kempingowych. Typowy zestaw, dzięki któremu możemy kilka godzin dziennie swobodnie korzystać z urządzeń (230V) takich jak telewizor ledowy, oświetlenie ledowe, ładowarki, itp. Sugerowany akumulator do pracy w zestawie z panelami: 100W/165W to akumulator o pojemności 50Ah-100Ah

Dane techniczne

BATERIA SŁONECZNA

Model 100W-P Maxx
Ogniwa Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W] 100
Tolerancja mocy [%] +/-3
Napięcie mocy Max: Vmp [V] 18
Prąd Max: Imp [A] 5,55
Napięcie jałowe Voc [V] 21,6
Prąd zwarcia: Isc [A] 5,99
Długość [mm] 1075
Szerokość [mm] 540
Głębokość [mm] 30
Waga [kg] 7
Terminal MC4

REGULATOR ŁADOWANIA

Dane techniczne Model VS1024AU
Tryb pracy regulatora 12V/24V auto
Max. prąd słoneczny lub obciążenia 10A
Odcięcie ze względu na niskie napięcie 11.1V
Ponowne połączenie niskiego napięcia 12.6V
Max napięcie solarne 50V
Max napięcie akumulatora 9~32V
Max rozmiar przewodów 4mm²
Stopień zabezpieczenia IP30
Temp. pracy -25°C ~ +55°C
Instrukcja w języku polskim TAK

Wymiar [mm] / Waga 142x85x41.5mm / 220g
Własne zużycie $\leq 9.2\text{mA}/12\text{V}; \leq 11.7\text{mA}/24\text{V}$
Obudowa Plastikowa
Gwarancja 24 miesiące

PRZETWORNICA

Model MAXX 600W
Moc ciągła 300 W
Moc chwilowa 600 W
Napięcie wejściowe DC 10.8 V - 16 V
Napięcie wyjściowe AC 220 V - 230 V
Przebieg napięcia wyjściowego Sinusoida (tzw. "czysty sinus")
Częstotliwość napięcia wyjściowego 50/60 $\pm$ 0.1Hz
Prąd pracy jałowej Gniazdo USB 1 A Tak
Mocowanie $\Phi 4\text{mm}$
Wymiary 242x149x67
Waga 0,86kg
Klasa ochrony IP20

AKUMULATOR

Pojemność 80 Ah
Wymiary 260x169x228
Typ Żel
Waga 22,4 kg
Gwarancja 2 lata