



Zestaw off-grid 230V 1500W + moduł PV 380Wp

Nr katalogowy: 110

Czas wysyłki: 48 godzin

Cena

4 290,00 PLN

Opis produktu

Parametry modułu fotowoltaicznego

Moduł PV Longi 375 Half-Cut Czarna Rama

- moc maksymalna (Pmax/W): STC 375; NOCT 277,8
- napięcie obwodu otwartego (Voc/V): STC 41,1; NOCT 38,4
- prąd zwarcia (Isc/A): STC 11,60; NOCT 9,35
- napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp/V): STC 34,6; NOCT 32,0
- natężenie przy mocy maksymalnej (Imp/A): STC 10,84; NOCT 8,69
- sprawność modułu (%): 20,6
- Waga: 19.5 kg
- **Wymiary: 1755x1038x35mm**

Parametry regulatora ładowania z algorytmem MPPT

REGULATOR ŁADOWANIA marki EPEVER jest to regulator o wysokiej sprawności, łatwy w montażu

- **Max. Napięcie obwodu PV:** 100V / 92V (przy temperaturze 25°C)
- **Maksymalna moc wejściowa:** 390W/12V - 780W/24V
- **Nominalne napięcie systemu:** 12/24VDC
- **Zakres napięcia wejściowego akumulatora:** 8~32V
- **Znamionowy prąd rozładowania:** 30A
- **Znamionowy prąd ładowania:** 30A
- **Zużycie mocy:** ≤12mA
- **Wymiary (dł. x szer. x wys.):** 230 x 165 x 63mm
- **Waga [kg]:** 1,31

Parametry przetwornicy napięcia

Przetwornica Napięcia z 12V --> 230VAC

- **Model:** IP-PLUS 1500W12VDC
- **Moc ciągła:** 1500W
- **Moc wyjściowa 15min.:** 1500 W
- **Moc chwilowa:** 3000W (5s)
- **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±0.1Hz
- **Sprawność przy pełnym obciążeniu:** > 93 %
- **Prąd pracy jałowej:** <1,4A
- **Gniazdo USB 1 A:** Tak
- **Mocowanie:** Ø6mm
- **Wymiary:** 387x231,5x mm
- **Wymiar montażowy:** 395x145 mm
- **Waga:** 6 kg
- **Klasa ochrony:** IP20

Jest to deklarowany i sprawdzony przebieg napięcia wyjściowego - czysty sinus. Dodatkowo przetwornica posiada gniazdo USB, które można wykorzystać do ładowania telefonu, tabletu itp!

Parametry akumulatora

- **Pojemność:** 150Ah
- **Wymiary:** 484x171x241
- **Typ:** Żel
- **Waga:** 48 kg
- **Gwarancja:** 2 lata

Zestaw można wykorzystać w domu letniskowym, camperze, campingu, biurze terenowym, łodzi itp! Ciesz się prądem gdzie tylko jesteś - pod warunkiem, że będzie słońce :)