

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-zasilania-solarnego-panele-fotowoltaiczne-680w-12v-230v-1500w-akumulatory-2x120ah-p-686.html>



Zestaw zasilania solarnego Panele Fotowoltaiczne 680W / 12V-230V 1500W / Akumulatory 2x120Ah

Cena	4 628,00 zł
Numer katalogowy	Z0112
Kod producenta	Z0112

Opis produktu

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel słoneczny Trina 340W wym: 1698x1004x35mm [szt] 2
Regulator SmartSolar MPPT 100/50[szt] 1
Zestaw kabli 4mm² zakończonych konektorami (5m kabel czerwony + 5m kabel czarny) [metr] 10
Akumulator żelowy 12-FM-120 120Ah 12V [szt] 2
UPS 3000W Sinus 12VDC/230VAC [szt] 1

Zastosowanie

Systemy solarne w skład których wchodzi moduły 340W 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: 340WW to akumulator o pojemności 240Ah

Dane techniczne

BATERIA SŁONECZNA

Model Trina TSM-340 DE06M.08(II) 340W BF

Parametry elektryczne*

Moc maksymalna P_{max} 340

Napięcie jałowe V_{oc} 41,1V

Prąd zwarcia I_{sc} 10,6A

Napięcie mocy maksymalnej V_{mp} 34,02V

Natężenie mocy maksymalnej I_{mp} 9,94A

Tolerancja mocy 0-+5W

Sprawność 19,9%

Parametry temperaturowe**

Temperaturowy wskaźnik prądu I_{sc} +0,05%/°C

Temperaturowy wskaźnik napięcia V_{oc} -0,29%/°C

Temperaturowy wskaźnik mocy P_{max} -0,370%/°C

Parametry mechaniczne

Wymiary 1698x1004x35mm

Waga 18,7 kg

Ogniwa Monokrystaliczne

Rama Anodyzowane aluminium

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

REGULATOR ŁADOWANIA

Nominalne napięcie systemu 12/24V

Prąd znamionowy ładowania 50A

Prąd znamionowy rozładowania 50A

Max moc wejściowa PV 700W/1400W

Automatyczne odłączanie obciążenia Tak

Max napięcie wejściowe 100V

Wydajność 98%

Maks. ciągły prąd obciążenia 50A

Temperatura pracy -30 do + 60 ° C (pełna moc znamionowa do 40 ° C)

Wymiary 130 x 186 x 70mm

Kategoria ochrony IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)

Waga 1,25 kg

AKUMULATOR

Pojemność 120Ah

Wymiary 410x175x227

Typ Żel

Waga 34 kg

Gwarancja 2 lata