

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/zestaw-zasilania-solarnego-770w-24v-230v-2000w-120ah-p-298.html>



ZESTAW ZASILANIA SOLARNEGO 770W / 24V-230V-2000W / 120AH

Cena	7 464,50 zł
Numer katalogowy	Z0112
Kod producenta	Z0112

Opis produktu

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel słoneczny JA SOLAR 385W wym: 1769x1052x35mm [szt] 2
Regulator Lumiax MC6010BT [szt] 1
Zestaw kabli 4mm² zakończonych konektorami (5m kabel czerwony + 5m kabel czarny) [metr] 10
Akumulator żelowy 12-FM-200 120Ah 12V [szt] 1
Przetwornica napięcia IP2000-24-PLUS [szt] 1

Dane techniczne-

BATERIA SŁONECZNA

Model JAM60S20-385/MR

Parametry elektryczne*

Moc maksymalna P_{max} 385

Napięcie jałowe V_{oc} 41,78V

Prąd zwarcia I_{sc} 11,53A

Napięcie mocy maksymalnej V_{mp} 35,04V

Natężenie mocy maksymalnej I_{mp} 10,99A

Tolerancja mocy 0-+5%

Sprawność 20,7%

Parametry temperaturowe**

Temperaturowy wskaźnik prądu I_{sc} +0,044%/°C

Temperaturowy wskaźnik napięcia V_{oc} -0,272%/°C

Temperaturowy wskaźnik mocy P_{max} -0,350%/°C

Parametry mechaniczne

Wymiary 1769x1052x35mm

Waga 20,5 kg

Ogniwa Monokrystaliczne

Rama Anodyzowane aluminium

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

REGULATOR ŁADOWANIA

Max. Napięcie obwodu PV:

150V(-20°C), 138V(25°C)

Maksymalna moc wejściowa:

750/1500/2250/3000W

Nominalne napięcie systemu:

12V /24V / 36V / 48V

Zakres napięcia wejściowego akumulatora:

max 65V

Znamionowy prąd rozładowania:

60A

Znamionowy prąd ładowania:

60A

Zużycie mocy:

≤12mA

Wymiary (dł. x szer. x wys.):

262,5*186,55*97,1

Waga [kg]:

2,5

PRZETWORNICA

Model IP-PLUS 2000W24VDC

Moc ciągła 2000 W

Moc wyjściowa 15min. 2000 W

Moc chwilowa 4000W (5s)

Napięcie wejściowe DC 21.6 V - 32 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 Gniazdo USB 1 A Tak

Mocowanie Φ6mm

Wymiary 421x213,5x123 mm

Wymiar montażowy 395x145 mm

Waga 6,5 kg

Klasa ochrony IP20

AKUMULATOR

Pojemność 120Ah

Wymiary 410x175x227

Typ Żel

Waga 34 kg

Gwarancja 2 lata