

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/gotowy-zestaw-solarny-offgrid-panele-800w-sinus-1000w-230v-kamper-dzialka-p-3300.html>



Gotowy zestaw solarny OFFGRID PANELE 800W SINUS 1000W / 230V KAMPER, DZIAŁKA

Cena	5 595,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZSb2c1400+800PV+2xA100

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid przygotowany w oparciu o inwerter B2C POLSKA o mocy ciągłej 1400W z dodatkowym regulatorem ładowania MPPT 30A Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 800W oraz akumulatorami przewodami i złączami do połączenia.

W zestawie:

2x Panel 405W MONOKRYSTALICZNY
1x inwerter **B2C POLSKA o mocy ciągłej 1400W** (1400W mocy ciągłej)
1x Regulator fotowoltaiczny MPPT 30A
2x Akumulator ŻEL 100Ah 12V (w sumie bateria 24V 100Ah)
2x Gruby kabel do łączenia akumulatorów
2x 5m Kabla solarne do podłączenia paneli + złącza MC4
1x Kabel do podłączenia inwertera do Akku

Dzięki zastosowaniu **Inwertera sinus B2C POLSKA o mocy ciągłej 1400W ORAZ AKUMULATORÓW** można zasilac takie urządzenia jak:

Telewizory, lodówki, chłodziarki, elektronarzędzia, pompy wody, sprężarki, zasilacze transformatorowe, zasilacze do laptopów, telefonów, piece co, pompki co, sprzęt biurowy - drukarki, skanery, komputery

Dane techniczne inwertera:

Zasilacz awaryjny UPS Sinus 2000VA 24V /230V jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania m.in.: instalacji centralnego ogrzewania (piece CO, pompy, sterowniki, podajniki etc.), komputerów, serwerów, zestawów komputerowych, bram automatycznych, urządzeń automatyki, elektronarzędzi itp. W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230VAC, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed uszkodzeniem instalacji, bezpowrotną utratą danych etc.

Najważniejsze cechy:

Moc ciągła 1400W
Moc impulsowa 2000VA
Napięcie wejściowe: 24V
Napięcie wyjściowe: 230V/10 50Hz / 0.5%
Przebieg napięcia: Czysty Sinus
W jednym urządzeniu zawarte zostały funkcje:

Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)
Przełącznika awaryjnego typu UPS
Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)
Stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR
Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu
Zasilacze z tej serii to zasilacze typu "line-interactive" i mogą odwracać polaryzację napięcia na wyjściu w momencie przełączenia na zasilanie bateryjne
Co wyróżnia zasilacz awaryjny Sinus 2000VA 24V/230V na tle innych urządzeń?

Zasilacz awaryjny typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Dane techniczne:

Moc całkowita (chwilowa):2000VA
Moc stała: 1400W
Napięcie wejściowe:154-264 VAC
Napięcie wyjściowe: 230VAC $\pm$ 3%
w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR
Napięcie akumulatora:24VDC
Napięcie ładowania (sieć):25,8V $\pm$ 0,5V
Maks. prąd ładowania: do 19A (100%/50%)
Sprawność:ponad 92%
Częstotliwość:50/60Hz $\pm$ 1Hz
Przebieg napięcia:Sinusoidalny
Zabezpieczenia pełne:Przeciążeniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem
Temperatura pracy:0-40°C
Wymiary: 475x265x415 mm

Dane techniczne regulatora MPPT:

- Max prąd ładowania:30A
- Napięcie akumulatorów:12V/24V
- Maksymalne napięcie z paneli:100V
- Własne zużycie mocy:7mA
- Do akumulatorów:AGM, GEL

Dane techniczne paneli:

Model	JAM54S31 405W MR_FB
	Parametry elektryczne*
Moc maksymalna Pmax	405W
Napięcie jałowe Voc	37,23V
Prąd zwarciaowy Isc	13,87A
Napięcie mocy maksymalnej	31,21V
Natężenie mocy maksymalnej	12,98A
Tolerancja mocy	0-+5%
Sprawność	20,7%
	Parametry temperaturowe**
Temperaturowy wskaźnik prądu Isc	+0,045%/°C
Temperaturowy wskaźnik napięcia Voc	-0,275%/°C
Temperaturowy wskaźnik mocy Pmax	-0,350%/°C
	Parametry mechaniczne
Wymiary	1722x1134x30mm
Waga	21,5 kg
Ogniwa	Monokrystaliczne
Rama	Czarna
Szyba	Szkoło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm