

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-off-grid-ultra-5kw-panele-4x450w-agm-48v-p-3154.html>



Zestaw solarny Off-grid ULTRA 5kW Panele 4x450W AGM 48V

Cena	7 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZSUltra5kWAGM4

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid przygotowany w oparciu o nowy inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 10000 z wbudowanym regulatorem ładowania MPPT 80A Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 1800W oraz akumulatorami przewodami i końcówkami do połączenia.

W zestawie:

4x Panel 450W Monokrystaliczny
1x inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 10000 (5kW mocy ciągłej)
4x Akumulator AGM 100Ah 12V (w sumie bateria 48V 100Ah)
3x Grube kable do łączenia akumulatorów
2x Kable do podłączenia akumulatorów do inwertera
2x 10m Kabla solarne do podłączenia paneli + złącza MC4

Dzięki zastosowaniu **Inwertera sinus PRO ULTRA 1000048V/230V ORAZ AKUMULATORÓW** można zasilać 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 panelu:

Panel Monokrystaliczny
JST 450W

- **Moc maksymalna Pmpp:** 450 W
- **Dodatnia tolerancja mocy:** 0-+5 %
- **Napięcie jałowe Voc:** 49,98 V
- **Prąd zwarcia Isc:** 11,54 A
- **Maksymalne napięcie Vmpp:** 41,40 V
- **Maksymalny prąd zasilania Imp:** 10,87 A
- **Wydajność modułu:** 20,87 %
- **Wymiary modułu:** 2095x1039x35 mm
- **Waga:** 23 kg

Dane techniczne inwertera: (więcej w plikach do pobrania)

- Moc całkowita (chwilowa):10000VA
- Moc stała:5000W
- Napięcie akumulatora:48VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):60VDC-130VDC
- Max prąd ładowania:80A MPPT
- Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):170VAC-280VAC

-
- Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):220VAC-240VAC
 - Prąd ładowania z sieci:60A
 - Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
 - Temperatura pracy:0-40°C
 - Wymiary:485x318x129mm
 - Waga:11,5kg