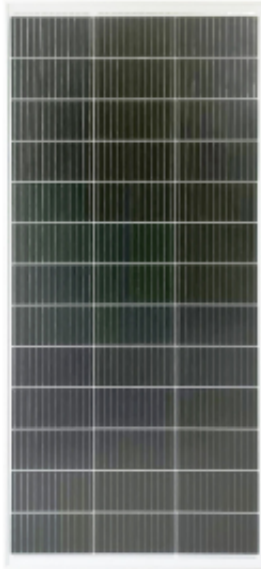


Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 21:06

Link do produktu: <https://energyoze.pl/panel-sloneczny-fotowoltaiczny-220w-volt-polska-mono-mc4-p-302.html>

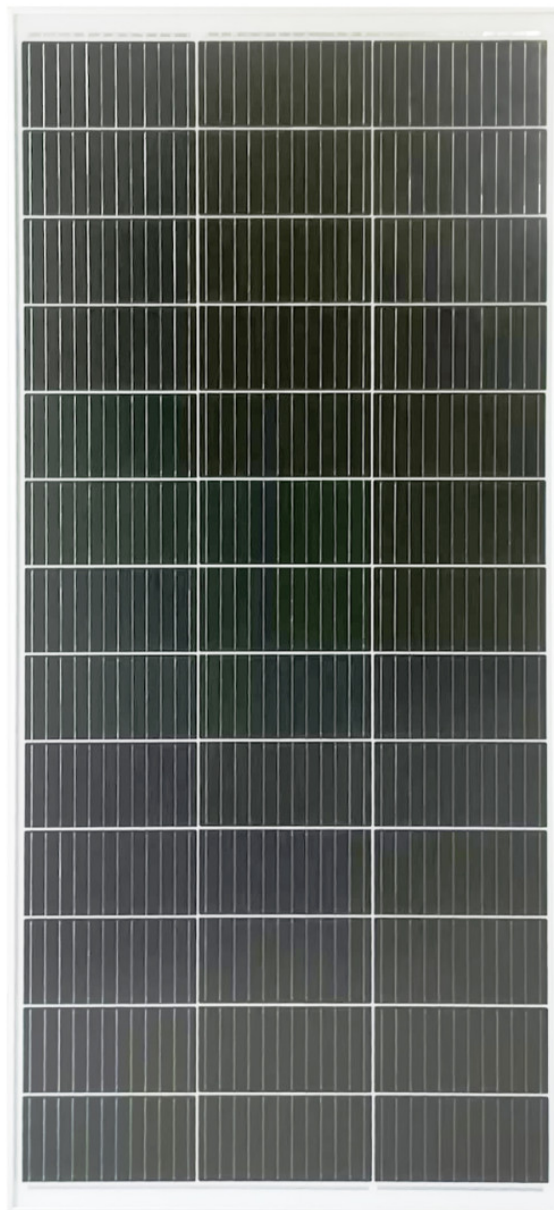


Panel Słoneczny Fotowoltaiczny 220W Volt Polska Mono MC4

Cena	399,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	Panel słoneczny 220W
Kod EAN	5904100450589
Kod producenta	Panel słoneczny 180W
Marka	Volt Polska
Rodzaj	panel solarny
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	30 kg
Moc	180 W
EAN (GTIN)	59027514123595

Opis produktu

PANEL SŁONECZNY MODUŁ FOTOWOLTAICZNY SOLARNY PV 220W



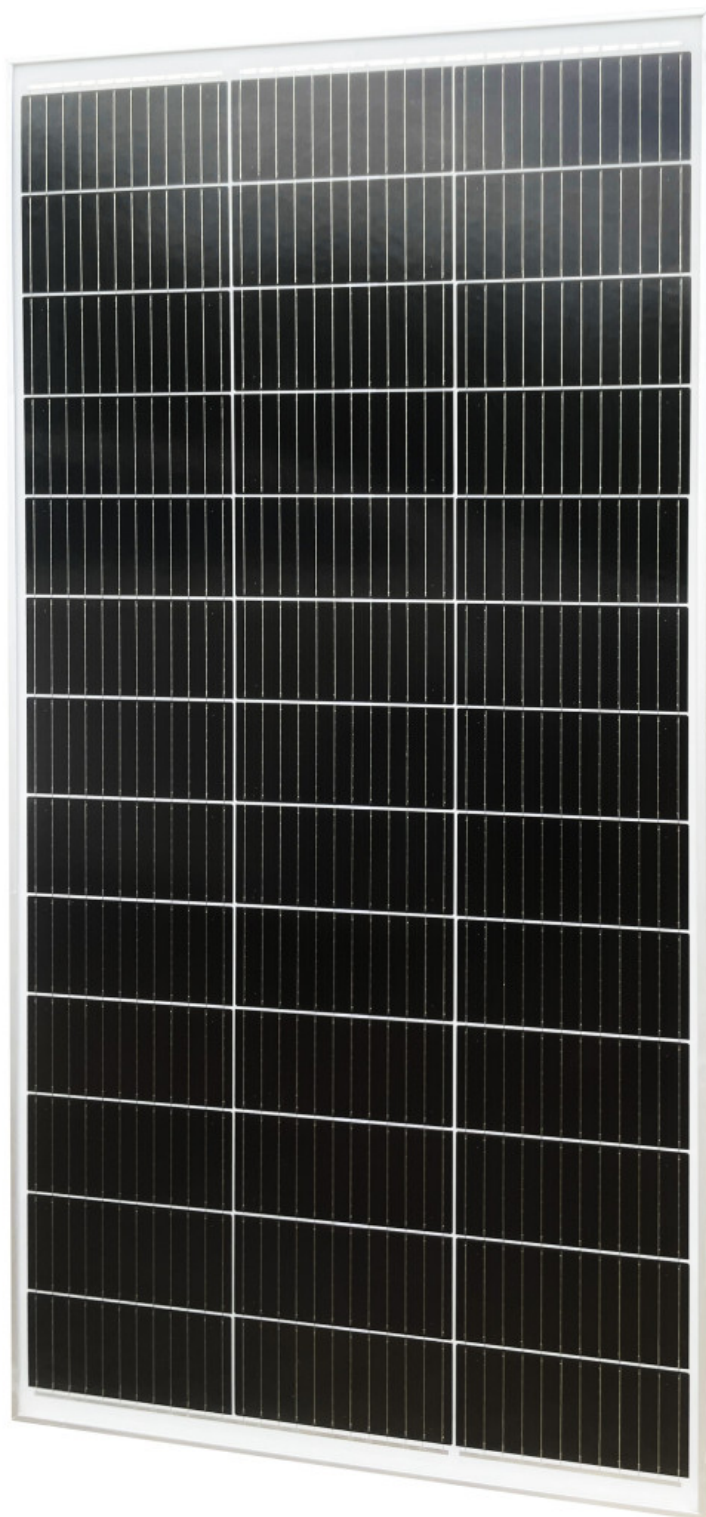
Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny MONO **posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 23,2%. Panel jest pokryty laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.**

Gwarancja jakości:

- **Test izolacji elektrycznej**
- **Test odporności na warunki zewnętrzne**
- **Test gorącego punktu (Hot-spot)**
- **Test odporności na promienie UV**
- **Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu**
- **Test odporności na wilgoć**
- **Test wytrzymałości**
- **Test odporności na obciążenia mechaniczne**

Panel ten można zastosować w:

-
- **kamperze lub przyczepie kempingowej**
 - **Na łódce, jachcie, housebotcie**
 - **Na działce rekreacyjnej, domku letniskowym.**



Dane techniczne:

- Moc maksymalna P_{max} (W): 220W
 - Tolerancja (%): $\pm 3\%$
- Napięcie obwodu otwartego V_{oc} (V): 27,38
- Napięcie przy mocy maksymalnej V_{mp} (V): 22,82
- Prąd przy mocy maksymalnej I_{mp} (A): 9,65
 - Prąd zwarciový I_{sc} (A) : 10,42
 - Wydajność modułu (%): 22,2
- Wydajność ogniwa solarnego (%) : 23,2
 - Prąd nominalny bezpiecznika (A): 15
 - Klasa ochronności: IP65
- Maksymalne napięcie układu paneli (V): DC1000
 - Zakres temperatury pracy: -40°C - 85°C
 - Wymiar: 1480x670x35mm
 - Wymiar ramy panelu: 25mm
 - Waga: 12,5kg

DO DZIAŁANIA NIEZBĘDNY JEST REGULATOR NAPIĘCIA I AKUMULATOR - ZAPRASZAMY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z OFERTĄ NA POZOSTAŁYCH AUKCJACH.

PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA ZASTOSOWANIA PANELU



