

Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 22:08

Link do produktu: <https://energyoze.pl/panel-sloneczny-fotowoltaiczny-280w-volt-polska-mono-mc4-p-476.html>

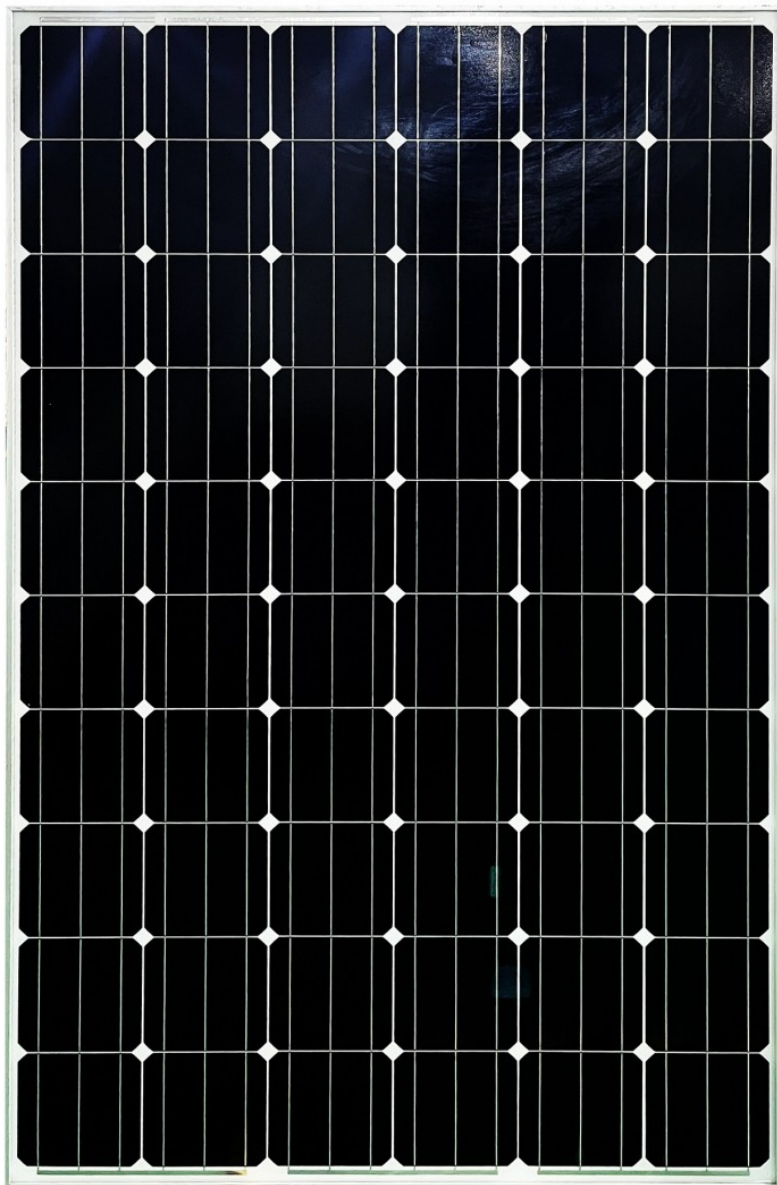


## Panel Słoneczny Fotowoltaiczny 280W Volt Polska Mono MC4

Cena	<b>429,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>Panel słoneczny 220W</b>
Kod EAN	<b>5904100450589</b>
Kod producenta	<b>Panel słoneczny 180W</b>
Marka	<b>Volt Polska</b>
Rodzaj	<b>panel solarny</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>30 kg</b>
Moc	<b>180 W</b>
EAN (GTIN)	<b>59027514123595</b>

### Opis produktu

PANEL SŁONECZNY MODUŁ FOTOWOLTAICZNY SOLARNY PV 280W



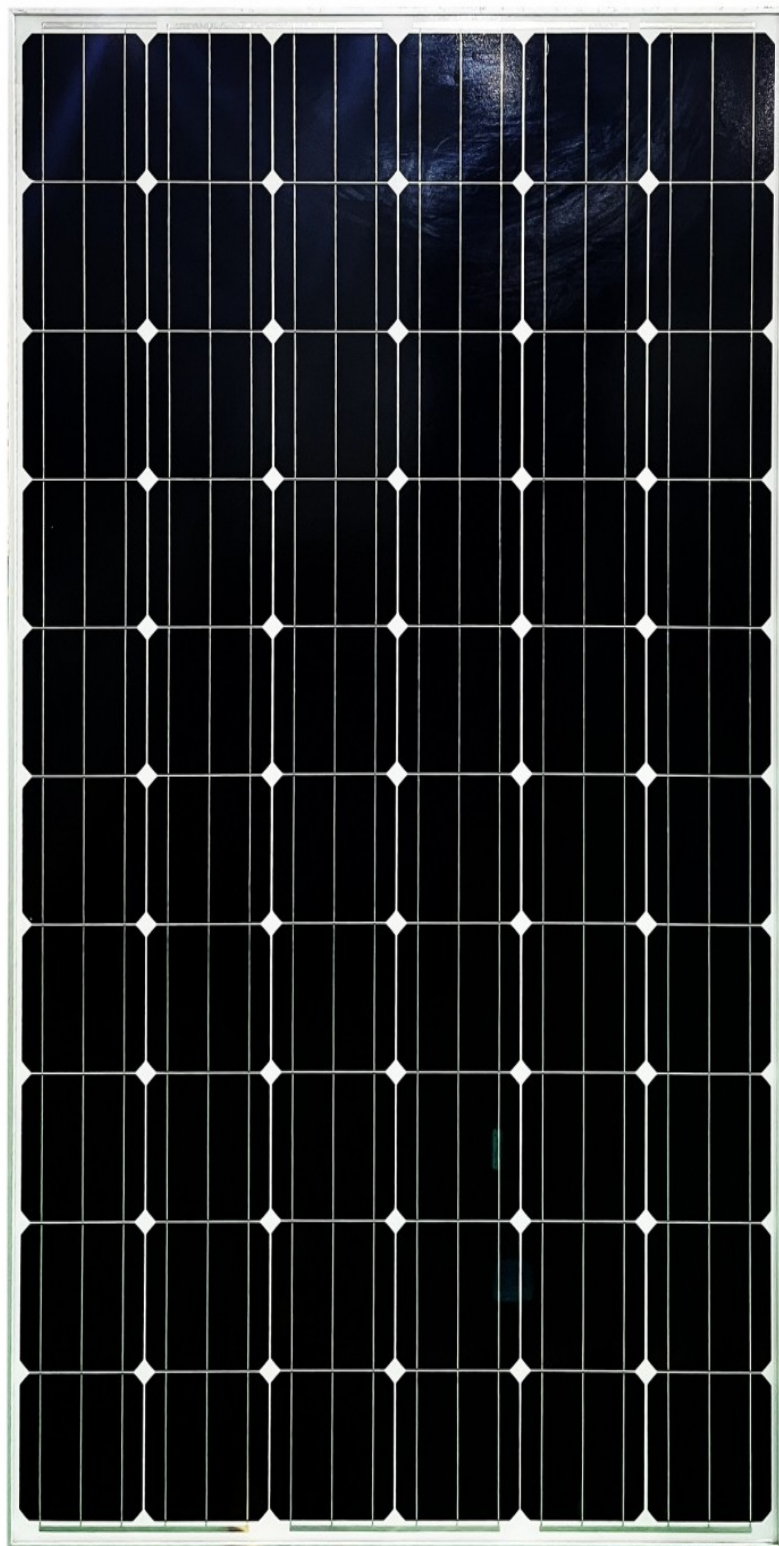
Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny MONO **posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 23,2%. Panel jest pokryty laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.**

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 Pmax (W): 280W
  - Tolerancja (%):  $\pm 3\%$
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V): 44,93
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V): 37,44
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A): 7,48
  - Prąd zwarciovyy Isc (A) : 8,08
  - Wydajność modułu (%): 20,2
- Wydajność ogniwa solarnego (%) : 22
- Prąd nominalny bezpiecznika (A): 15
  - Klasa ochronności: IP63
- Maksymalne napięcie układu paneli (V): DC1000
  - Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
    - Wymiar: 1365x1015x35mm
    - Wymiar ramy panelu: 30mm
    - Waga: 16,5kg

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

### PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA ZASTOSOWANIA PANELU



