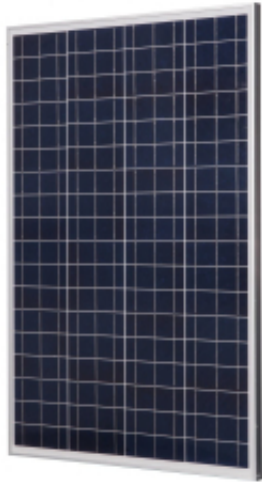


Dane aktualne na dzień: 19-04-2026 01:01

Link do produktu: <https://energyoze.pl/panel-sloneczny-fotowoltaiczny-bateria-110w-polikrystaliczny-przewod-p-299.html>

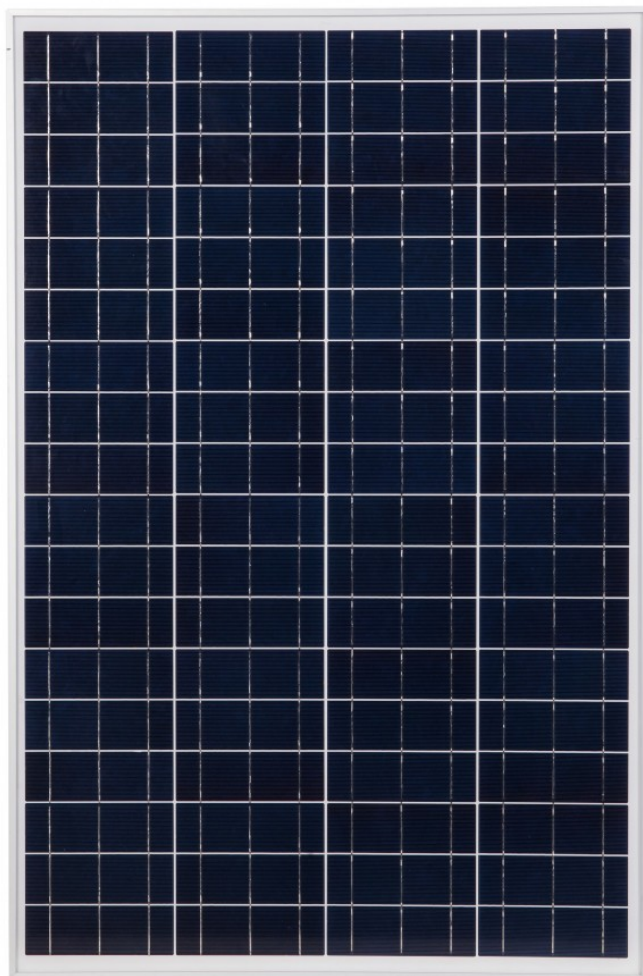


## Panel Słoneczny Fotowoltaiczny Bateria 110W Polikrystaliczny + przewód

Cena	<b>299,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>Panel słoneczny 110w</b>
Kod EAN	<b>5903760240431</b>
Numer katalogowy części	<b>Panel słoneczny 20w</b>
Marka	<b>Volt Polska</b>
EAN (GTIN)	<b>5903760240905</b>

### Opis produktu

PANEL MODUŁ SOLARNY 110W POLIKRYSTALICZNY + Przewód 90cm



Panel polikrystaliczny POLI z diodą bocznikującą (bypass) optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacinienia, posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 18%. Panel jest pokryty matową folią PET oraz 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**



Dane techniczne:

- **Moc maksymalna Pmax (W): 110W**
  - **Tolerancja (%):  $\pm 3\%$**
- **Napięcie obwodu otwartego Voc (V): 22,03**
- **Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V): 18,36**
- **Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A): 5,99**

- 
- Prąd zwarciovv I<sub>sc</sub> (A) : 6,47
  - Wydajność modułu (%): 16,2
  - Wydajność ogniwa solarnego (%) : 18,8
  - Prąd nominalny bezpiecznika (A): 10
    - Klasa ochronności: IP63
  - Maksymalne napięcie układu paneli (V): DC1000
    - Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
    - Wymiar: 1016x670x30mm
    - Wymiar ramy panelu: 25mm
    - Waga: 6,9kg

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

**VOLT**  
**POLSKA**

