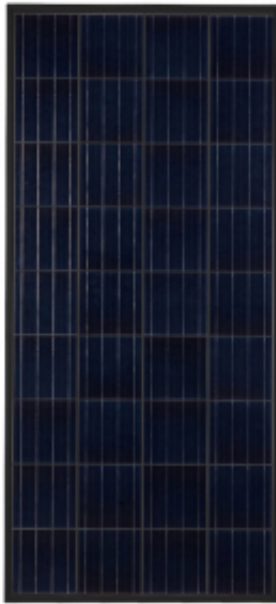


Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 10:00

Link do produktu: <https://energyze.pl/panel-fotowoltaiczny-180v-volt-polska-poli-p-143.html>



Panel Fotowoltaiczny 180V Volt Polska Poli

| | |
|--|-----------------------------|
| Cena | 550,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | Panel słoneczny 180W |
| Kod EAN | 59027514123595 |
| 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 180W

Panel słoneczny **polikrystaliczny** charakteryzuje się wysoką skutecznością, wydajnością oraz sprawnością energetyczną. Konstrukcja modułu **umożliwia pracę w gorszych warunkach oświetleniowych**, np. rano, wieczorem lub przy rozproszonym świetle.

Prezentowane ogniwo z powodzeniem można **stosować w prostych układach zasilających** składających się z **regulatora, panelu i akumulatora**. Układ taki jest dedykowany **do zasilania akumulatorów oraz odbiorników niewielkiej mocy** np. lamp ogrodowych, oświetlenia LED, laptopów itd.

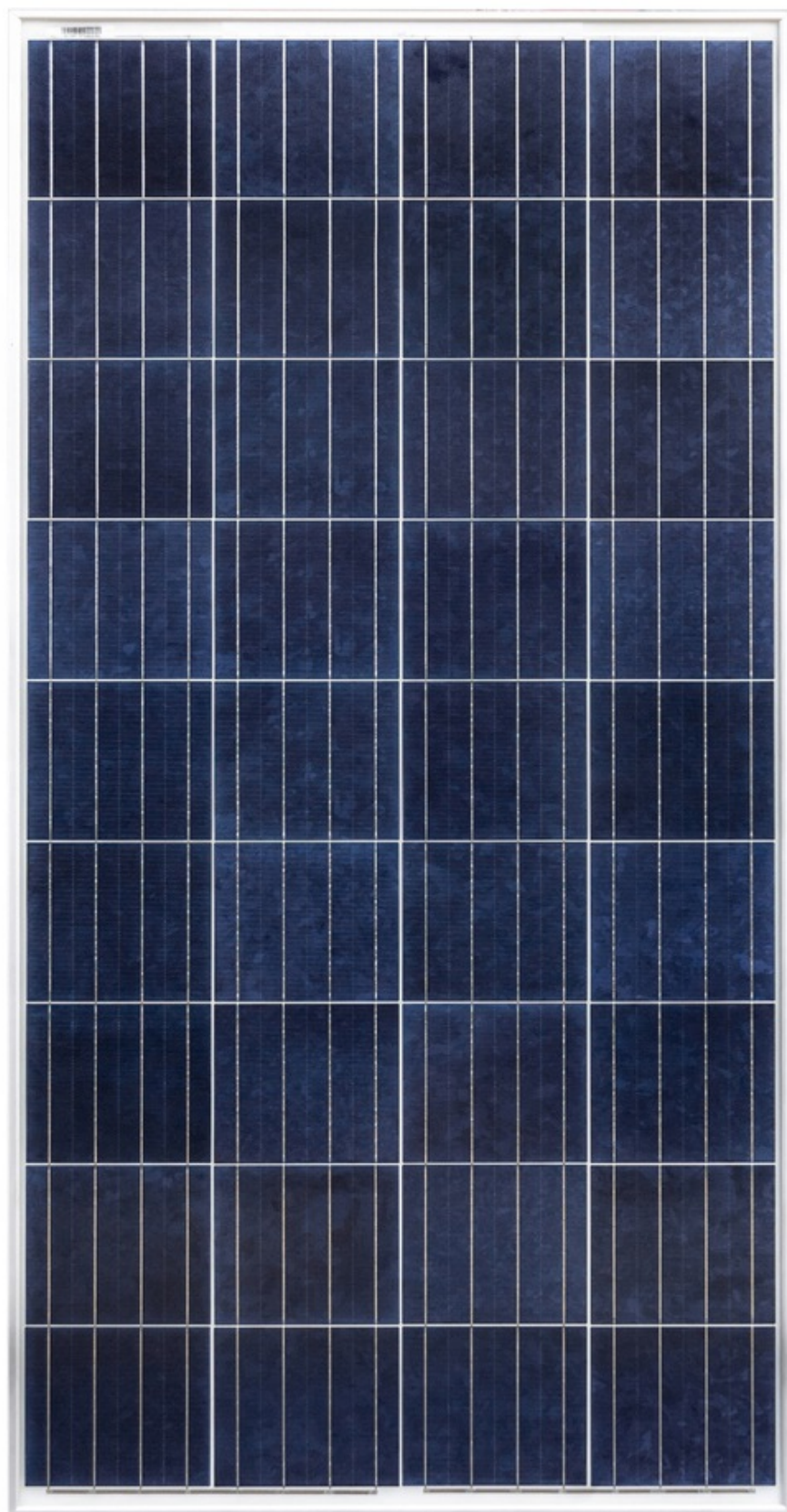
Panel ten można zastosować w:

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

Dane techniczne panelu fotowoltaicznego:

- Moc maksymalna Pmax (W): 180W
- Tolerancja (%): ± 3%

-
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V): 22,3
 - Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V): 18,36
 - Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A): 9,8
 - Prąd zwarcioowy Isc (A) : 10,59
 - Wydajność modułu (%): 18,2
 - Wydajność ogniwa solarnego (%) : 19,4
 - Prąd nominalny bezpiecznika (A): 15
 - Klasa ochronności: IP63
 - Maksymalne napięcie układu paneli (V): DC1000
 - Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
 - Wymiar: 1480x670x35mm
 - Wymiar ramy panelu: 30mm
 - Waga: 9,8kg





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**

WOLT
POLSKA



PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA ZASTOSOWANIA PANELU

