

Link do produktu: <https://energyoze.pl/panel-solarny-elastyczny-100w-mono-flex-bateria-sloneczna-modul-na-lodke-jacht-kamper-p-301.html>



Panel solarny Elastyczny 100W MONO Flex Bateria Słoneczna Moduł na łódkę jacht kamper

Cena	399,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 dni
Kod EAN	5903760240868

Opis produktu

Panel Fotowoltaiczny Elastyczny 100W MONO Flex 18V

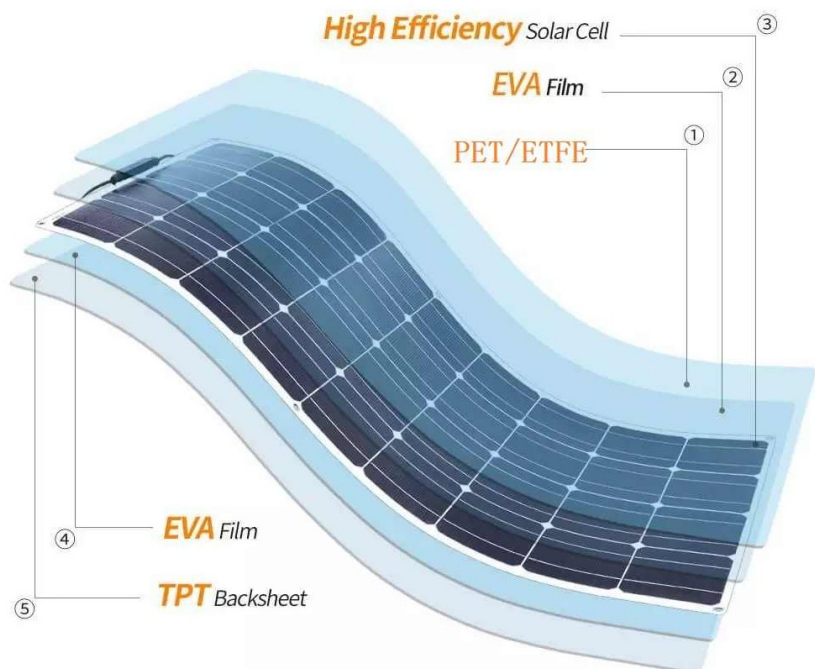
Panel monokrystaliczny elastyczny MONO FLEX **posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 22%. Panel jest pokryty matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.**



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**





Zalety produktu:

- Grubość tylko 3 mm dzięki czemu panel jest lekki i poręczny
- Powierzchnia panelu jest elastyczna i odporna na zgięcia dzięki temu można zamontować panel w miejscu gdzie klasyczne panele ramkowe się nie sprawdzają
 - Powierzchnia panelu jest bardzo odporna na pęknięcie
 - Wzmocnione, metalowe otwory do łatwego montażu panelu
- Wbudowane przewody o długości ok 90 cm zakończone złączami MC4

Dane techniczne:

- Moc maksymalna P_{max} (W): 100W
- Tolerancja (%): $\pm 3\%$
- Napięcie obwodu otwartego V_{oc} (V): 22,46
- Napięcie przy mocy maksymalnej V_{mp} (V): 18,72
- Prąd przy mocy maksymalnej I_{mp} (A): 5,34
- Prąd zwarciaowy I_{sc} (A) : 5,77
- Wydajność modułu (%): 18,2
- Wydajność ogniwa solarne (%) : 21,6
- Prąd nominalny bezpiecznika (A): 10
- Klasa ochronności: IP65
- Maksymalne napięcie układu paneli (V): DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C - 85°C
- Wymiar: 1080x540x4mm
- Waga: 2,13kg

