

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/panel-elastyczny-mono-200w-etfe-regulator-20a-kable-p-1157.html>



## PANEL ELASTYCZNY MONO 200W ETFE + regulator 20A kable

Cena	<b>659,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>5PANELPV200</b>
Kod EAN	<b>5904100451388</b>
Producent	<b>VOLT POLSKA</b>

### Opis produktu

PANEL FOTOWOLTAICZNY ELASTYCZNY ETFE 200W  
Regulator 20A  
Kable 2x 4m

**Panel monokrystaliczny elastyczny MONO FLEX** posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 22%. Panel jest pokryty folią ETFE 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):200W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,46
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,72
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):10,68
- Prąd zwarciovowy Isc (A) :11,54
- Wydajność modułu (%):18
- Wydajność ogniwa solarnego (%) :22
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):15
- Klasa ochronności:IP65
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:700x1585x3mm
- Waga:4,6kg

Regulator solarny regulator SOL PWM 20A 2xUSB służy do kontroli pracy autonomicznych systemów fotowoltaicznych. Urządzenie zapewnia poprawną charakterystykę prądu ładowania dla akumulatora/ów dodatkowo zabezpieczając je przed zbyt głębokim rozładowaniem lub przeladowaniem. Regulatory solarne SOL PWM można używać do instalacji z baterią słoneczną i akumulatorami 12 lub 24V.