

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 | 659,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 5PANELPV200 |
| Kod EAN | 5904100451388 |
| Producent | VOLT POLSKA |

Opis produktu

PANEL FOTOWOLTAICZNY ELASTYCZNY ETFE
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

- Moc maksymalna Pmax (W):200W
- Tolerancja (%):± 10%
- 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 (%):
- Wydajność ogniwa solarnego (%):22,5-23,5
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):
- Klasa ochronności:

-
- Maksymalne napięcie układu paneli (V): _____
 - Zakres temperatury pracy: _____

- Wymiar: 158,5 x 70 x 0,3 cm

Waga: 2,8 kg

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 przeładowaniem. Regulatory solarne SOL PWM można używać do instalacji z baterią słoneczną i akumulatorami 12 lub 24V.