

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/panel-elastyczny-mono-200w-etfe-regulator-20a-p-1192.html>

PANEL ELASTYCZNY MONO 200W ETFE + regulator 20A

Cena	579,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	5PANELPV200
Kod EAN	5904100451388
Producent	VOLT POLSKA

Opis produktu

PANEL FOTOWOLTAICZNY ELASTYCZNY
Regulator 20A

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 zwarcia 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

Dane techniczne

- 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 zwarciový I_{sc} (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.