

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/panel-solarny-sloneczny-110w-12v-regulator-20a-p-1174.html>



## PANEL SOLARNY SŁONECZNY 110W 12V regulator 20A

Cena	<b>269,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>110W</b>
Kod producenta	<b>5PVPOLI110</b>
Kod EAN	<b>5903760240431</b>
Producent	<b>VOLT POLSKA</b>

### Opis produktu

Panel z diodą bocznikującą (bypass), optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacinienia, posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 18,8%. 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

#### Dane techniczne

- Moc maksymalna Pmax (W):110W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,03
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):5,99
- Prąd zwarcia Isc (A) :6,47
- Wydajność modułu (%):16,2
- Wydajność ogniwa solarne (%) :18,8
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):10
- Klasa ochronności:IP63
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:1016x670x30x25mm
- Waga:6,9kg