

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/panel-solarny-sloneczny-140w-12v-p-1145.html>



PANEL SOLARNY SŁONECZNY 140W 12V

Cena	289,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	140W
Kod producenta	5PVPOLI100
Kod EAN	5903760240943
Producent	VOLT POLSKA

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 5 lat.

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):140W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,03
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):7,63
- Prąd zwarcia Isc (A) :8,24
- Wydajność modułu (%):19,4
- Wydajność ogniwa solarne (%) :18,8
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):10
- Klasa ochronności:IP65
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:1330x540x30x20mm
- Waga:8,5kg

