

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/panel-fotowoltaiczny-poli-180w-18v-148x670x35mm-p-411.html>



Panel fotowoltaiczny POLI 180W 18V [148x670x35mm]

Cena	449,00 zł
Numer katalogowy	5PVPOLI180
Kod producenta	5PVPOLI180
Kod EAN	5903760240967

Opis produktu

Panel polikrystaliczny POLI z diodą bocznikującą (bypass) optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacinienia, posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 18%. 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):180W
 - Tolerancja (%):± 3%
 - Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,3
 - Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36
 - Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):9,8
 - Prąd zwarciovy Isc (A) :10,59
 - Wydajność modułu (%):18,2
 - Wydajność ogniwa solarnego (%) :19,4
 - Prąd nominalny bezpiecznika (A):15
 - Klasa ochronności:IP63
 - Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
 - Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
 - Wymiar:1480x670x35mm
 - Wymiar ramy panelu:30mm
 - Waga:9,8kg