

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/panel-fotowoltaiczny-poli-140w-18v-1335x540x30mm-p-410.html>



Panel fotowoltaiczny POLI 140W 18V [1335x540x30mm]

Cena	445,00 zł
Numer katalogowy	5PVPOLI140
Kod producenta	5PVPOLI140
Kod EAN	5903760240950

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):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 ogniw 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:1330x540x30mm
Wymiar ramy panelu:20mm
Waga:8,5kg