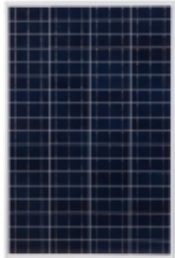


Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/panel-fotowoltaiczny-poli-110w-18v-1016x670x30mm-p-409.html>



Panel fotowoltaiczny POLI 110W 18V [1016x670x30mm]

Cena	395,00 zł
Numer katalogowy	5PVPOLI110
Kod producenta	5PVPOLI110
Kod EAN	5903760240431

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):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 zwarciaowy 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:1016x670x30mm
Wymiar ramy panelu:25mm
Waga:6,9kg