

PANEL SOLARNY POLIMORFICZNY

POLI 10W 18V

INDEKS: 5PVPOL010W

EAN: 5903760240899

Panel 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 5 lat.

Gwarancja jakości:

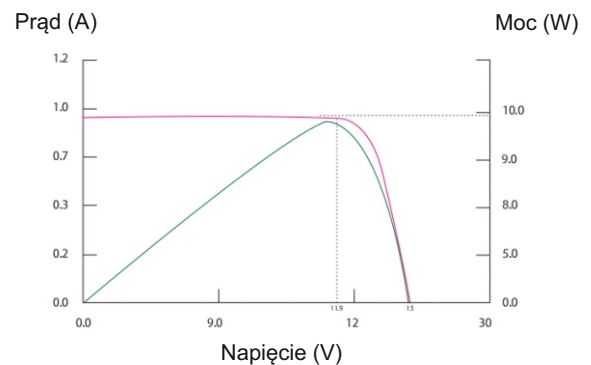
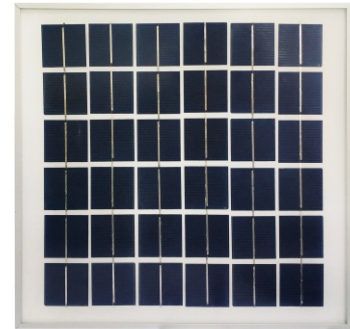
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

Parametry główne:

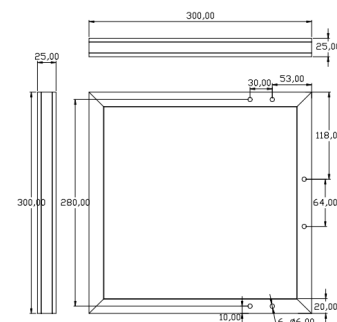
Moc maksymalna Pmax (W)	10
Tolerancja (%)	± 3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	15
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	11,97
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	0,84
Prąd zwarcia Isc (A)	0,9
Wydajność modułu (%)	11,1
Wydajność ogniwa solarnego (%)	18,8
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	5
Klasa ochronności	IP65
Maksymalne napięcie układu paneli (V)	DC1000
Zakres temperatury pracy	-40°C-85°C
Wymiar	300x300x17mm
Waga	09kg
Wymiar opakowania zbiorczego	305x305x315mm
Waga opakowania zbiorczego	9,96kg

Charakterystyka wydajności elektrycznej:

Współczynnik prądu zwarcia do temperatury mA/C	2,5%
Współczynnik napięcia obwodu otwartego do temperatury V/C	-0,147%
Współczynnik mocy maksymalnej do temperatury %/C	-0,4%



Charakterystyka prądowo-napięciowa



Wymiary