

PANEL SOLARNY POLIMORFICZNY

POLI 140W 18V

INDEKS: 5PVPOLI140

EAN: 5903760240950

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 jakości:

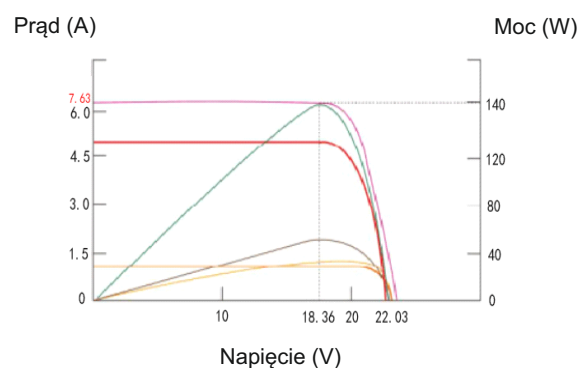
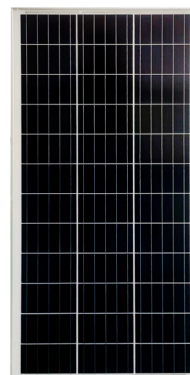
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

Parametry główne:

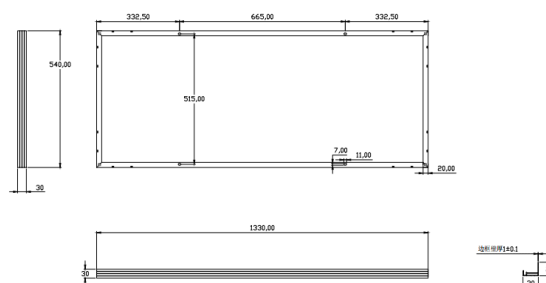
Moc maksymalna Pmax (W)	140
Tolerancja (%)	±3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	22,03
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	18,36
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	7,63
Prąd zwarciový Isc (A)	8,24
Wydajność modułu (%)	19,4
Wydajność ogniwa solarnego (%)	18,8
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	10
Klasa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

Charakterystyka wydajności elektrycznej:

Współczynnik prądu zwarciový do temperatury mA/C	2,5%
Współczynnik napięcia obwodu otwartego do temperatury V/C	-0,147%
Współczynnik mocy maksymalnej do temperatury %/C	-0,4%
Gwarancja wydajności	wydajność 90% - 12 lat wydajność 80% - 25 lat



Charakterystyka prądowo-napięciowa



Wymiary