

PANEL SOLARNY ELASTYCZNY

MONO FLEX 100W 18V

INDEKS:5PANELPV120
EAN: 5903760240868

Panel elastyczny, posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 21,6%. Panel jest pokryty matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach. Gwarancja 6 miesięcy.

Gwarancja jakości:

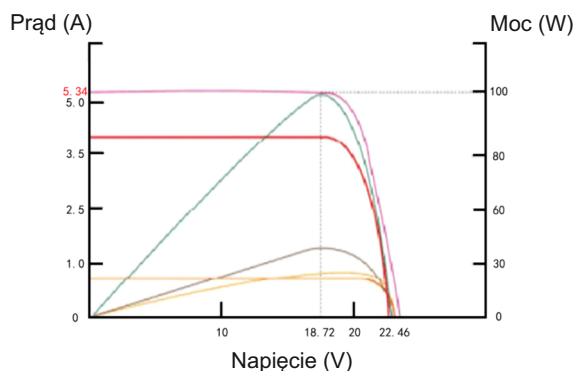
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

Parametry główne:

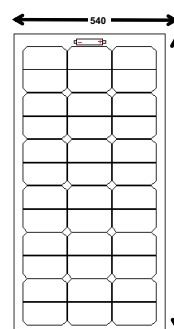
| | |
|--|---------------|
| Moc maksymalna Pmax (W) | 100 |
| Tolerancja (%) | ± 3% |
| Napięcie obwodu otwartego Voc (V) | 22,46 |
| Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V) | 18,72 |
| Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A) | 5,34 |
| Prąd zwarcia Isc (A) | 5,77 |
| Wydajność modułu (%) | 18,4 |
| Wydajność ogniwa solarnego (%) | 21,6 |
| Prąd nominalny bezpiecznika (A) | 10 |
| Klasa ochronności | IP65 |
| Maksymalne napięcie układu paneli (V) | DC1000 |
| Zakres temperatury pracy | -40°C-85°C |
| Wymiar | 1080x540x4mm |
| Waga | 2,13kg |
| Wymiar opakowania jednostkowego | 1030x555x28mm |
| Waga opakowania jednostkowego | 2,9kg |

Charakterystyka wydajności elektrycznej:

| | |
|---|---------|
| Współczynnik prądu zwarcia do temperatury mA/C | 0,052% |
| Współczynnik napięcia obwodu otwartego do temperatury V/C | -0,300% |
| Współczynnik mocy maksymalnej do temperatury %/C | -0,400% |



Charakterystyka prądowo-napięciowa



Wymiary