

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:

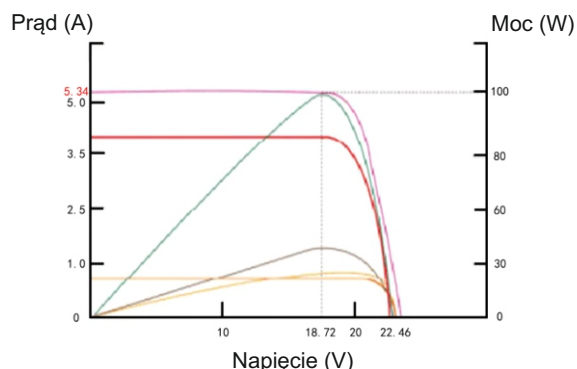
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

Parametry główne:

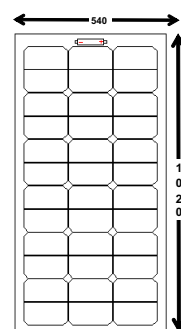
Moc maksymalna Pmax (W)	100
Tolerancja (%)	± 3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	22,46
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	18,72
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	5,34
Prąd zwarcia Isc (A)	5,77
Wydajność modułu (%)	18,4
Wydajność ogniwa solarnego (%)	21,6
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	10
Klasa ochronności	IP65
Maksymalne napięcie układu paneli (V)	DC1000
Zakres temperatury pracy	-40°C-85°C
Wymiar	1020x540x3mm
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