

# PANEL SOLARNY ELASTYCZNY

## MONO FLEX 200W 18V

INDEKS: 5PANELPV200

EAN: 5904100451388

Panel elastyczny posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 22%. Panel jest pokryty matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach. Gwarancja 6 miesięcy.

### Gwarancja jakości:

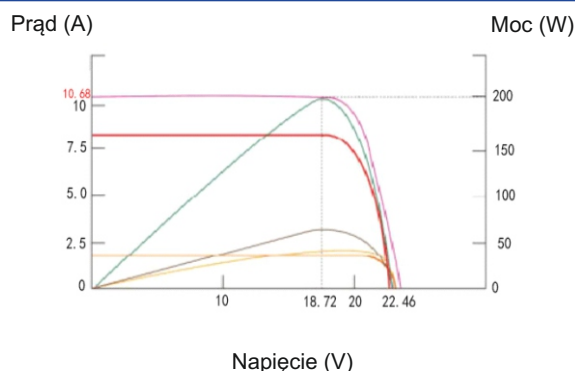
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

### Parametry główne:

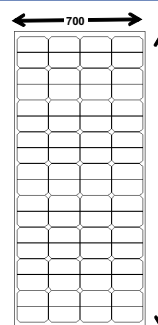
|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Moc maksymalna Pmax (W)                | 200           |
| Tolerancja (%)                         | ± 3%          |
| Napięcie obwodu otwartego Voc (V)      | 22,46         |
| Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V) | 18,72         |
| Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)     | 10,68         |
| Prąd zwarciaowy Isc (A)                | 11,54         |
| Wydajność modułu (%)                   | 18            |
| Wydajność ogniwa solarne (%)           | 22            |
| Prąd nominalny bezpiecznika (A)        | 15            |
| Klasa ochronności                      | IP65          |
| Maksymalne napięcie układu paneli (V)  | DC1000        |
| Zakres temperatury pracy               | -40°C-85°C    |
| Wymiar                                 | 700x1585x3mm  |
| Waga                                   | 4,6kg         |
| Wymiar opakowania jednostkowego        | 1605x720x35mm |
| Waga opakowania jednostkowego          | 6kg           |

### Charakterystyka wydajności elektrycznej:

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Współczynnik prądu zwarciaowego 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