

# PANEL SOLARNY ELASTYCZNY MONO FLEX 200W 18V ETFE

INDEKS: 5PANELPV20E  
EAN: 5904100451395

Panel elastyczny posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 22%. Panel jest pokryty folią ETFE oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.

## Gwarancja jakości:

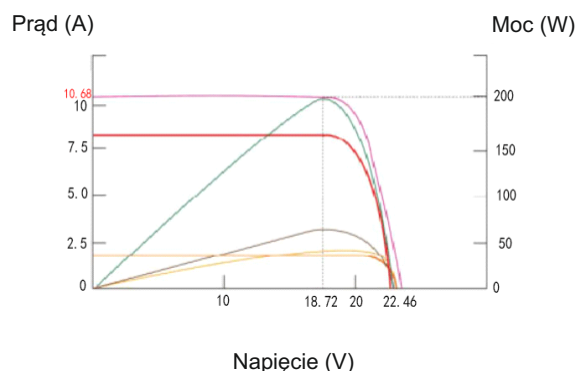
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

## Parametry główne:

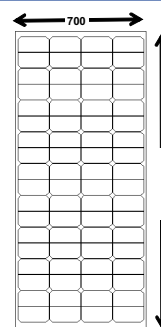
Moc maksymalna Pmax (W)	200
Tolerancja (%)	± 3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	22,46
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	18,72
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	10,68
Prąd zwarciovoy Isc (A)	11,54
Wydajność modułu (%)	18
Wydajność ogniwa solarne (%)	22
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	15
Klasa 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 zwarciovoy 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