

PANEL FOTOWOLTAICZNY

MONO 220W 19,5V

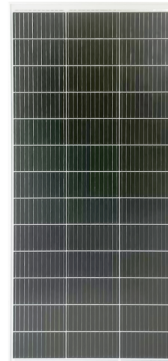
INDEKS: 5PVRMON220

EAN: 5904100450589

Panel fotowoltaiczny MONO posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 23,2%. Panel jest pokryty laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.

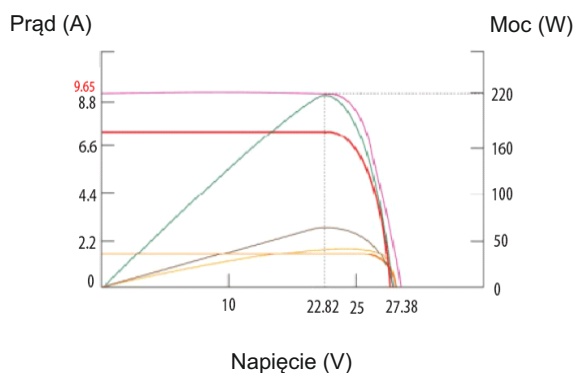
Gwarancja jakości:

- 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:

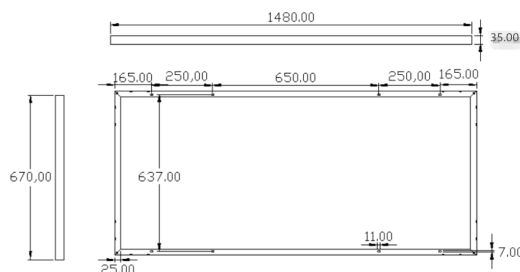
Moc maksymalna Pmax (W)	220
Tolerancja (%)	± 3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	27,38
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	22,82
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	9,65
Prąd zwarcia Isc (A)	10,42
Wydajność modułu (%)	22,2
Wydajność ogniwa solarnego (%)	23,2
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	15
Klasa ochronności	IP65
Maksymalne napięcie układu paneli (V)	DC1000
Zakres temperatury pracy	-40°C-85°C
Wymiar	1480x670x35mm
Wymiar ramy panelu	25mm
Waga	12,5kg
Wymiar opakowania jednostkowego	1490x680x42mm
Waga opakowania jednostkowego	13,6kg



Charakterystyka prądowo-napięciowa

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%



Wymiary