

PANEL FOTOWOLTAICZNY

MONO 280W 36V

INDEKS: 5PVRMON28B
EAN: 5904100451753

Panel fotowoltaiczny MONO posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 22%. Panel jest pokryty laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach. Gwarancja 5 lat.

Gwarancja jakości:

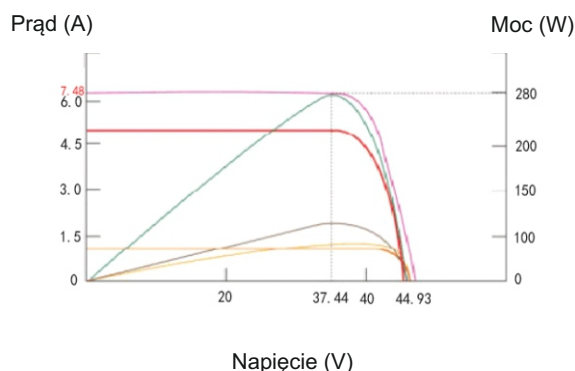
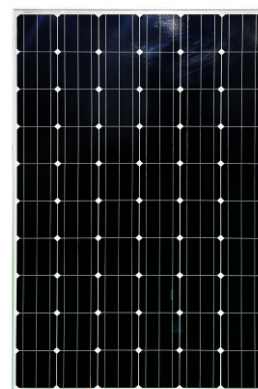
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

Parametry główne:

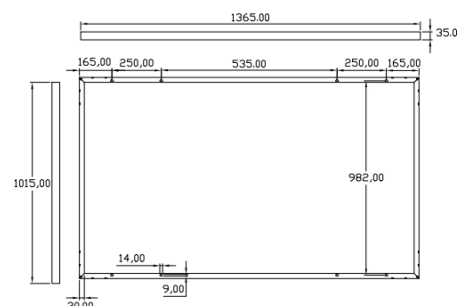
Moc maksymalna Pmax (W)	280
Tolerancja (%)	± 3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	44,93
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	37,44
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	7,48
Prąd zwarcia Isc (A)	8,08
Wydajność modułu (%)	20,2
Wydajność ogniwa solarnego (%)	22
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	15
Klasa ochronności	IP63
Maksymalne napięcie układu paneli (V)	DC1000
Zakres temperatury pracy	-40°C-85°C
Wymiar	1365x1015x35x30mm
Waga	16,5kg
Wymiar opakowania jednostkowego	1380x50x1030mm
Waga opakowania jednostkowego	18kg

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