

# PANEL FOTOWOLTAICZNY

## MONO 380W 36V

**INDEKS:** 5PVRMON380  
**EAN:** 5904100451760

Panel fotowoltaiczny MONO posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 23,2%. Panel jest pokryty laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach. Gwarancja 5 lat.

### Gwarancja jakości:

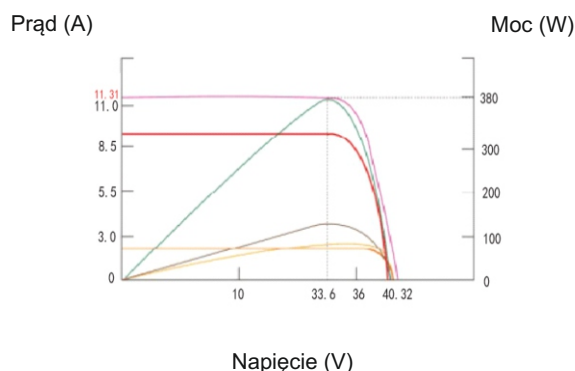
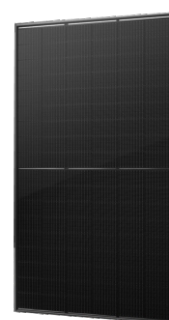
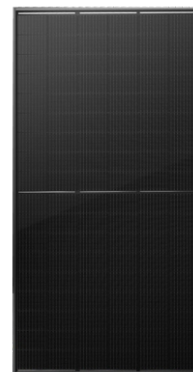
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

### Parametry główne:

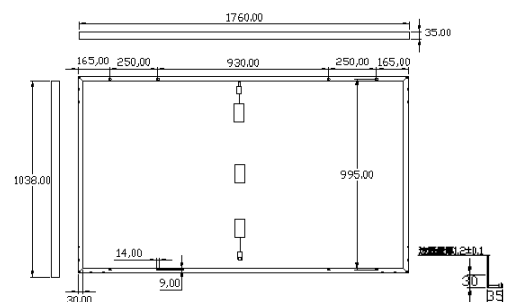
|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Moc maksymalna Pmax (W)                | 380            |
| Tolerancja (%)                         | ± 3%           |
| Napięcie obwodu otwartego Voc (V)      | 40,32          |
| Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V) | 33,6           |
| Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)     | 11,31          |
| Prąd zwarcia Isc (A)                   | 12,21          |
| Wydajność modułu (%)                   | 20,8           |
| Wydajność ogniwa solarne (%)           | 23,2           |
| Prąd nominalny bezpiecznika (A)        | 20             |
| Klasa ochronności                      | IP63           |
| Maksymalne napięcie układu paneli (V)  | DC1000         |
| Zakres temperatury pracy               | -40°C-85°C     |
| Wymiar                                 | 1760x1038x35mm |
| Waga                                   | 18,9kg         |
| Wymiar opakowania jednostkowego        | 1800x1070x50mm |
| Waga opakowania jednostkowego          | 19,2kg         |

### 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