

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/panel-fotowoltaiczny-mwg-80-80w-p-25475.html>

Panel fotowoltaiczny MWG-80 80W

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 331,67 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 269,65 zł |
|------------|------------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Numer katalogowy | 28258 |
|------------------|--------------|

| | |
|-----------|-------------|
| Producent | Brak |
|-----------|-------------|

Opis produktu

Wysoka wydajność modułów dzięki najwyższej jakości technologii produkcji.

Ścisła kontrola mikropęknięć ogniw słonecznych i innych niewidocznych uszkodzeń modułów wewnętrznych.

Moduły mogą zostać obciążone do 5400Pa śniegiem oraz do 2400Pa wiatrem.

Wyprodukowane zgodnie z certyfikowanym międzynarodowym systemem zarządzania jakością i środowiskiem.

Wykorzystanie zaawansowanej technologii cięcia powierzchni szkła o niskim współczynniku odbicia oraz wysokiej przepuszczalności światła w warunkach słabego oświetlenia powoduje zwiększenie wydajności modułu.

Certyfikaty:

- IEC61215, IEC61730, CQC, CE, TÜV
- ISO9001:2008
- ISO14001:2004
- BSOHSAS18001:2007

Gwarancje:

- 5 lat gwarancji na produkt.
- 25 lat gwarancji na uzysk mocy.

Charakterystyka elektryczna

Model MWG-80

Maksymalna moc STC(P_{max}) 80W

Optymalne napięcie pracy (V_{mp}) 17.14V

Optymalny prąd pracy (I_{mp}) 4.67A

Napięcie w obwodzie otwartym (V_{oc}) 21.65V

Prąd zwarcia (I_{sc}) 4.79A

Efektywność ogniw słonecznych (%) 18.39

Sprawność modułu słonecznego (%) 15.55

Temperatura pracy -40to85°C



Maksymalne napięcie pracy DC1000

Maksymalna wartość bezpiecznika 15A

Tolerancja mocy 0~+3%

STC: 1000W/m², w temperaturze 25°C, AM=1.5

Współczynnik cieplny, charakterystyka mechaniczna

Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT) 47°C+/-2°C

Współczynnik temperatury Pmax -0.47%/°C

Współczynnik temperatury VOC -0.346%/°C

Współczynnik temperatury ISC +0.036%/°C

Ogniwo słoneczne Polikrystaliczne 156*79

Liczba ogniw 36(4×9)

Wymiary 770mm×668mm×30mm

Waga 6.8kg

Szkło przednie 3.2mm szkło utwardzane

Rama Anodowana rama aluminiowa

Skrzynka przyłączeniowa PV--*****

Złącze Plug and socket