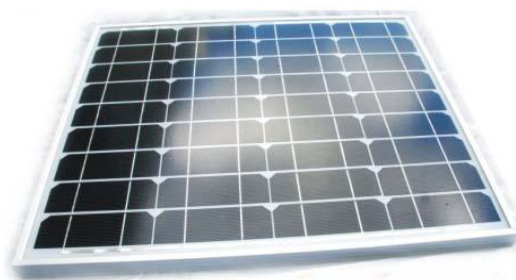


Oferujemy szeroki zakres paneli słonecznych z wysoko wydajnych ogniw monokrystalicznych (w przeciwieństwie do niskowydajnych ogniw polikrystalicznych) o mocy od 50Watt do 240Watt. Ogniwa posiadają bardzo szeroki zakres zastosowań, od zasilania prostych instalacji pomiarowych do produkcji energii elektrycznej w celach komercyjnych. Średnia sprawność ogniw słonecznych aktualnie oferowanych przez wszystkich światowych producentów (BP, Sharp, Shell, Kyocera) wynosi ok. 13%-17%. Nasze ogniwa słoneczne z wydajnością na poziomie powyżej 15,5% pracujące na komponentach niemieckiej firmy Bosch plasują nasze produkty na najwyższej półce z gwarancją, którą jest w stanie zaoferować tylko niewielu innych producentów.

Model	WWM-50
Moc max. (W)	50W
Liczba ogniw w panelu	36
Waga	7kg
Wymiary	670*600*35mm
Wymiary Kartonu Zbiornego	700*630*110mm
Ilość sztuk w kartonie	2
Napięcie zwarciove (V)	21,5
Prąd zwarciovy (A)	3,23
Napięcie max. (V)	17,5
Prąd max. (A)	2
Ochrona	szkło hartowane 3.2mm
Maksymalne napięcie całego systemu (V)	1000

Cena netto 409,02 zł

Cena brutto 499,00 zł



Model	WWM-100
Moc max. (W)	100W
Liczba ogniw w panelu	36; 125*125mm
Waga	8.2kg
Wymiary	1130*670*35mm
Wymiary Kartonu Zbiornego	1170*710*110mm
Ilość sztuk w kartonie	2
Napięcie zwarciove (V)	21,45
Prąd zwarciovy (A)	4,45
Napięcie max. (V)	16,9
Prąd max. (A)	4,14
Ochrona	szkło hartowane 3.2mm
Maksymalne napięcie całego systemu (V)	1000

Cena netto 818,03 zł

Cena brutto 998,00 zł



Model	WWM-145
Moc max. (W)	145W
Liczba ogniw w panelu	36; 156*156mm
Waga	12.0kg
Wymiary	1480*670*35mm
Wymiary Kartonu Zbiorniczego	1520*710*110mm
Ilość sztuk w kartonie	2
Napięcie zwarciove (V)	21,96
Prąd zwarciovy (A)	8,5
Napięcie max. (V)	17,8
Prąd max. (A)	8,15
Ochrona	szkło hartowane 3.2mm
Maksymalne napięcie całego systemu (V)	1500

Cena netto **1 183,61 zł**
Cena brutto **1 444,00 zł**



Model	WWM-240
Moc max. (W)	240W
Liczba ogniw w panelu	60; 156*156mm
Waga	19.5kg
Wymiary	1640*992*50mm
Wymiary Kartonu Zbiorniczego	1680*1032*150mm
Ilość sztuk w kartonie	2
Napięcie zwarciove (V)	36,5
Prąd zwarciovy (A)	8,5
Napięcie max. (V)	29,4
Prąd max. (A)	8,16
Ochrona	szkło hartowane 3.2mm
Maksymalne napięcie całego systemu (V)	2000

Cena netto **1 957,38 zł**
Cena brutto **2 388,00 zł**



Parametry są określone w warunkach STC: 1000 W/m ² ; 25°C; AM 1,5
Zakres temperatur pracy: -40°C do 85°C
Gwarancja:
4 lata na jakość wykonania i materiał
19 lat na moc wyjściową 90%
25 lat na moc wyjściową 80%
Obudowa: Rama aluminiowa zamknięta, wysokotransparentne hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza grubość 3,2mm, przepuszczalność światła powyżej 95%
Wytrzymałość na uderzenia: Testowany stalową kulą o wadze 227g zrzuconą z wysokości 1 metra

