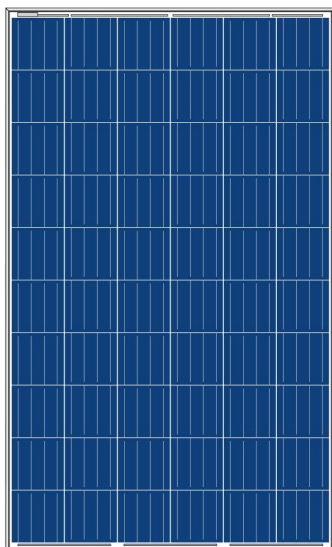


BVM6610P



Wysoka jakość oraz niezawodne moduły dzięki rygorystycznej kontroli jakości

- Wytrzymałość do 5400 Pa na obciążenia śniegiem, 2400 Pa na obciążenia wiatrem
- Certyfikat 1000V DC UL
- Dwukrotna inspekcja EL, w każdym ogniwie modułu zapewnia wykrycie nawet najmniejszych defektów
- Certyfikat przeciwpożarowy UL 1703, wydanie 3
- Wysoka odporność na sól i amoniak certyfikowana przez TÜV Rheinland
- Gwarancja dodatniej tolerancji mocy 0~+5W

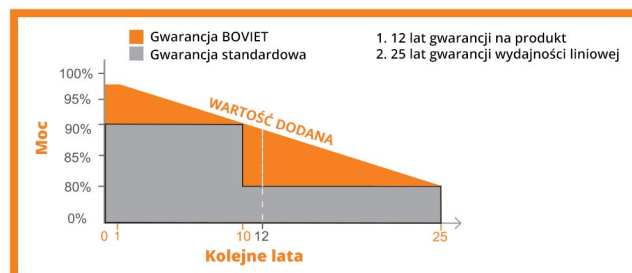
Gwarancja

• 12-letnia gwarancja na produkt

- 25-letnia gwarancja wydajności liniowej

Certyfikaty jakości produktu oraz zarządzania

- UL 1703, IEC 61215, IEC 61730, CEC, MCS i CE
- ISO 9001 dla Systemów Zarządzania Jakością
- ISO 14001 dla Systemów Zarządzania Środowiskiem
- ISO 18001 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy



Parametry elektryczne (w warunkach STC)

	BVM6610P-260	BVM6610P-265	BVM6610P-270
Moc maksymalna (Pmax)	260W	265W	270W
Natężenie prądu w punkcie maks. mocy (Imp)	8.50A	8.61A	8.71A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy (Vmp)	30.6V	30.8V	31.0V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	8.98A	9.07A	9.16A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	37.9V	38.1V	38.3V
Sprawność modułu	16.0%	16.3%	16.6%
Tolerancja mocy	0~+5W	0~+5W	0~+5W

STC = standardowe warunki testowe: oświetlenie 1000 W/m², AM 1,5, temperatura ogniwa 25°C.

Parametry elektryczne (w warunkach NOCT)

	BVM6610P-260	BVM6610P-265	BVM6610P-270
Moc maksymalna (Pmax)	194W	197W	201W
Natężenie prądu w punkcie maks. mocy (Imp)	6.78A	6.85A	6.93A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy (Vmp)	28.6V	28.8V	29.0V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	7.13A	7.25A	7.32A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	35.3V	35.7V	36.0V

NOCT: temperatura pracy modułu przy nasłoneczeniu 800 W/m², temperaturze powietrza 20°C, prędkości wiatru 1 m/s. NOCT = 46°C

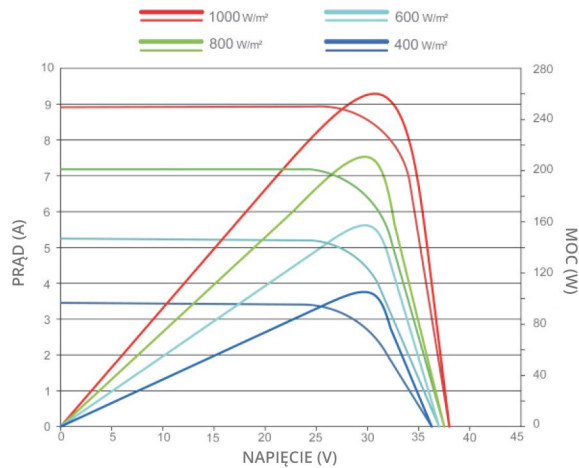
Informacje o opakowaniu

Ilość na paletcie	26
Paleta waga/wymiary	534kg / 1690*1130*1135mm

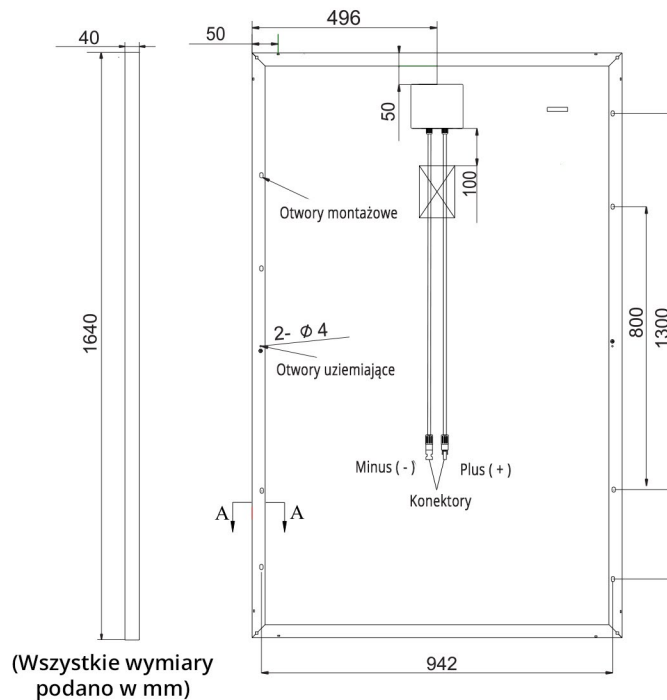
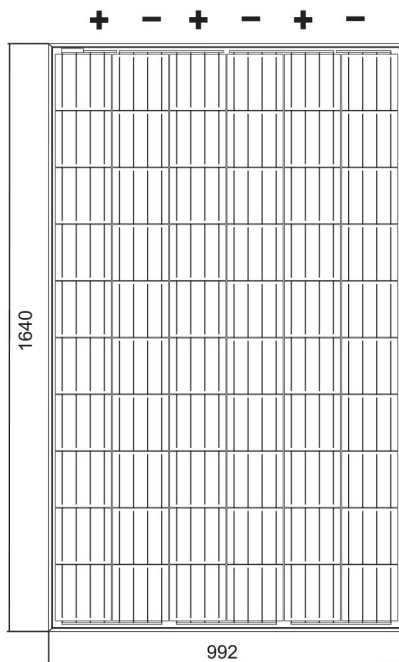
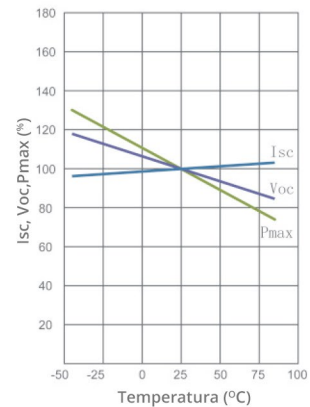
Wartości graniczne

Temperatura Pracy	-40~85°C
Maksymalny amperaż zabezpieczenia przetężeniowego	15A
Maksymalne napięcie systemu	1000VDC

Krzywe I-V w różnych poziomach natężenia promieniowania (260W)
Temperatura testowa: 25°C

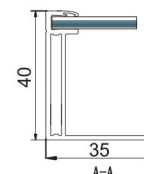


Optyczna grubość atmosfery: AM1.5, 1000W/m² (260W)



Parametry mechaniczne

Ogniwa	Polikrystaliczne 156x156mm 60szt. (6x10)
Szkło	wysokoprzepuszczalne, hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza
Rama	Aluminium anodowane
Skrzynka przyłączeniowa	stopień ochrony IP67, 3 diody bocznikujące
Przewody	4,0 mm ² , długość: 1100/1200 mm
Konektory	Kompatybilne z MC4
Wymiary	1640 x 992 x 40 mm
Waga	18.5 kg



Współczynnik temperatury

Pmax	-0.43%/°C
Voc	-0.33%/°C
Isc	+0.05%/°C
NOTC	45+/-2°C