

BOVIET

60 ogniw mono
315W (5BB)

BVM6610M-315

0~+5W

Dodatnia tolerancja mocy

19,2%

Wysoka sprawność

315W

Mocy



1650 x 992 x 35 mm

Srebrna rama / Biały backsheet



Wysoka jakość oraz niezawodność

- ◆ Wytrzymałość na obciążenie śniegiem 5400 Pa i obciążenie wiatrem 2400 Pa
- ◆ Certyfikat TÜV 1000/1500V DC
- ◆ Dwukrotna inspekcja EL w każdym ogniwie modułu zapewnia wykrycie najmniejszych defektów
- ◆ Odporność ogniowa klasy C potwierdzona przez TÜV Rheinland
- ◆ Wysoka odporność na sól oraz amoniak certyfikowana przez TÜV Rheinland
- ◆ Gwarancja dodatniej tolerancji mocy 0~+5 W
- ◆ Wytrzymała konstrukcja



Gwarancja

- ◆ 12-letnia gwarancja produktowa
- ◆ 25-letnia gwarancja wydajności liniowej



Certyfikaty jakości produktu oraz zarządzania

- ◆ IEC 61215, IEC 61730, MCS and CE
- ◆ ISO 9001 dla systemów zarządzania jakością
- ◆ ISO 14001 dla systemów zarządzania jakością
- ◆ OHSAS 18001 Bezpieczeństwo i higiena pracy



Parametry elektryczne w warunkach STC

BVM6610M-315

Moc maksymalna (Pmax)	315W
Natęż. prądu w p. maks. mocy (Imp/A)	9.57A
Napięcie w p. maks. mocy (Vmp/V)	32.90V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	9.87A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40.00V
Sprawność modułu	19.1%
Tolerancja mocy	0~+5W

STC: Standardowe warunki testowe: oświetlenie 1000W/m², temp. ognia 25°C

Parametry elektryczne NOCT

BVM6610M-315

Moc maksymalna (Pmax)	232W
Natęż. prądu w p. maks. mocy (Imp)	7.71A
Napięcie w p. maks. mocy (Vmp)	30.10V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	7.95A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	36.70V

NOCT: AM1.5, naświetlenie 800W/m², 20°C, prędkość wiatru 1m/s

Parametry mechaniczne

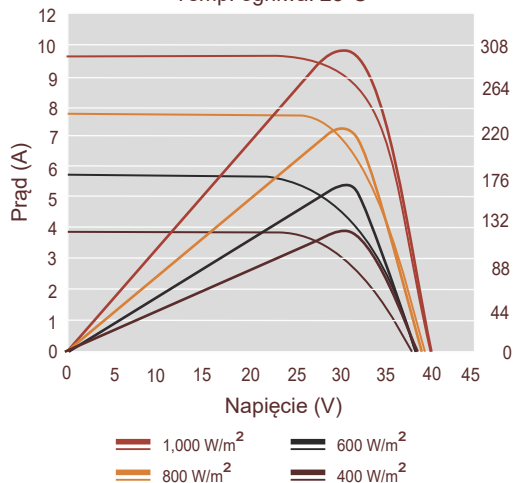
Współczynnik temperatury

Ogniwa	Monokrystaliczne PERC 156.75x156.75mm, 60 (6 x 10)	Pmax	-0.39%/°C
Szkoło	3,2 mm, wysokoprzepuszczalne hartowane szkło o niskiej zaw. żelaza	Voc	-0.29%/°C
Rama	Aluminium anodyzowane	Isc	+0.033%/°C
Skrzynka przył.	IP67, 3 diody bypass	NOCT	45±2°C
Przewody	4 mm ² (EU)/1000 mm		
Konektory	MC4		
Wymiary	1650x992x35 mm		
Waga	18,20 kg		

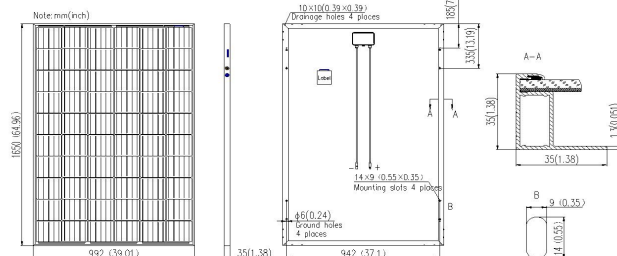
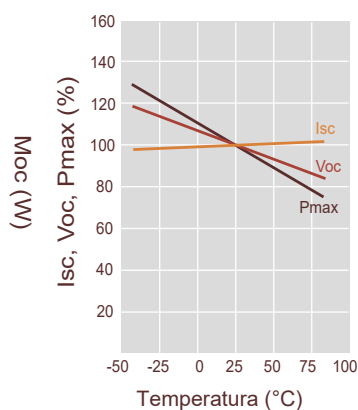
Pakowanie

Temperatura pracy	-40~85°C	Sztuk na palecie	30
Maks. zabezpieczenie przetężeniowe	15/20 A	Palet w kontenerze (40HQ)	28
Maksymalne napięcie systemu	1000V/1500V DC	Sztuk w kontenerze (40HQ)	840
		Waga i wymiary palety	603KG/ 1690*1120*1140mm

Krzywa I-V w różnych warunkach (305W)
Temp. ognia: 25°C



Warunki: AM 1.5, 1,000W/m² (305W)



BOVIET

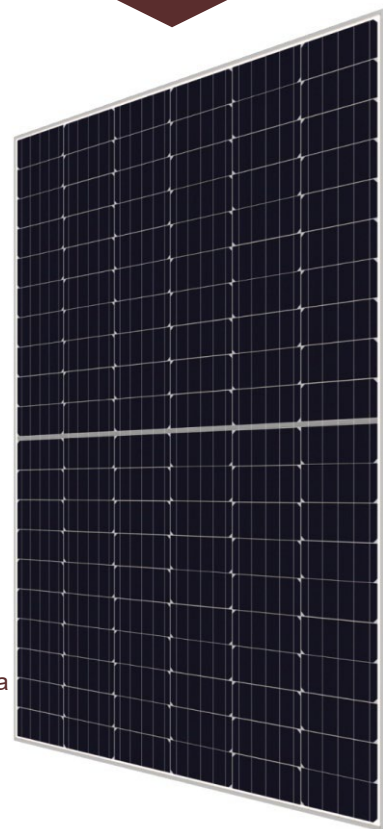
120 ogniw mono
330W (5BB)

BVM6610M(L)

0~+5W
Dodatnia tolerancja mocy

19.55%
Wysoka sprawność

330W
Mocy



Wysoka jakość oraz niezawodność

- ◆ Wytrzymałość na obciążenie śniegiem 5400 Pa i obciążenie wiatrem 2400 Pa
- ◆ Certyfikat TÜV 1000/1500V DC
- ◆ Dwukrotna inspekcja EL w każdym ogniwie modułu zapewnia wykrycie najmniejszych defektów
- ◆ Certyfikat przeciwpożarowy (Klasa C) wydany przez TÜV Rheinland
- ◆ Wysoka odporność na sól oraz amoniak certyfikowana przez TÜV Rheinland
- ◆ Gwarancja dodatniej tolerancji mocy 0~+5 W
- ◆ Wytrzymała konstrukcja



Gwarancja

- ◆ 12-letnia gwarancja produktowa
- ◆ 25-letnia gwarancja wydajności liniowej



Certyfikaty jakości produktu oraz zarządzania

- ◆ IEC 61215, IEC 61730, MCS and CE
- ◆ ISO 9001 dla systemów zarządzania jakością
- ◆ ISO 14001 dla systemów zarządzania jakością
- ◆ OHSAS 18001 Bezpieczeństwo i higiena pracy

1684 x 1002 x 35 mm



Parametry elektryczne w warunkach STC

BVM6610M-330L-HC

Moc maksymalna (Pmax)	330W
Natęż. prądu w p. maks. mocy (Imp/A)	9.88A
Napięcie w p. maks. mocy (Vmp/V)	33.41V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	10.35A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40.94V
Sprawność modułu	19.55%
Tolerancja mocy	0~+5W

STC: Standardowe warunki testowe: oświetlenie 1000W/m², temp. ogniwa 25°C

Parametry elektryczne NOCT

BVM6610M-330L-HC

Moc maksymalna (Pmax)	245W
Natęż. prądu w p. maks. mocy (Imp)	7.96A
Napięcie w p. maks. mocy (Vmp)	30.78V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	8.34A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	37.72V

NOCT: AM1.5, naświetlenie 800W/m², 20°C, prędkość wiatru 1m/s

Parametry mechaniczne

Współczynnik temperatury

Ogniwa	Monokrystaliczne 158.75x79.375mm, 120 (6 x 20)	Pmax	-0.39%/°C
Szkło	3,2 mm, wysokoprzepuszczalne hartowane szkło o niskiej zaw. żelaza	Voc	-0.295%/°C
Rama	Aluminium anodyzowane	Isc	+0.039%/°C
Skrzynka przył.	IP67, 3 diody bypass	NOCT	45±2°C
Przewody	4 mm ² (EU)/1000 mm		
Konektory	MC4		
Wymiary	1684x1002x35 mm		
Waga	19,2 kg		

Temperatura pracy	-40~85°C
Maks. zabezpieczenie przetężeniowe	15/20 A
Maksymalne napięcie systemu	1000V/1500V DC

Krzywa I-V

