

BOVIET

120 ogniw mono
330W (5BB)

BVM6610M(L)
(Half-cell)

0~+5W

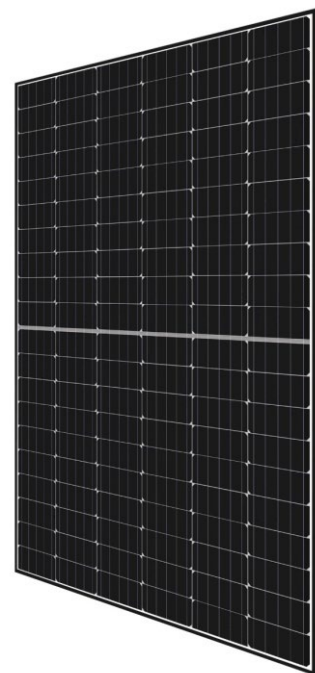
Dodatnia tolerancja mocy

19,55%

Wysoka sprawność

330W

Mocy



1684 x 1002 x 35 mm
Czarna 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-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. ognia 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

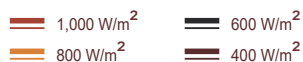
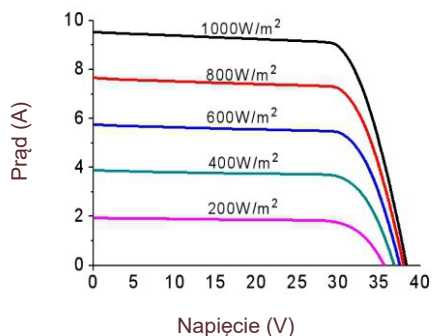
Współczynnik temperatury

Ogniwa	Monokrystaliczne 158.75x79.375mm, 120 (6 x 20)	Pmax	-0.39%/°C
Szkoło	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		

Pakowanie

Temperatura pracy	-40~85°C	Sztuk na palecie	30
Maks. zabezpieczenie przetężeniowe	15/20 A	Palet w kontenerze (40HQ)	26
Maksymalne napięcie systemu	1000V/1500V DC	Sztuk w kontenerze (40HQ)	780
		Waga i wymiary palety	622KG/ 1720*1120*1150mm

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



Warunki: AM 1.5, 1,000W/m² (305W)

