

BOVIET

60 ogniw mono
325W (5BB)

BVM6610M(L)

0~+5W

Dodatnia tolerancja mocy

19.49%

Wysoka sprawność

325W

Mocy



1664 x 1002 x 35 mm

Srebrna rama / Biały backsheet



Wysoka jakość oraz niezawodność

- ◆ Wytrzymałość na obciążenie śniegiem 5400 Pa i obciążenie wiatrem 2400 P
- ◆ 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-325L

Moc maksymalna (Pmax)	325W
Natęż. prądu w p. maks. mocy (Imp/A)	9.86A
Napięcie w p. maks. mocy (Vmp/V)	32.97V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	10.32A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40.71V
Sprawność modułu	19.49%
Tolerancja mocy	0~+5W

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

Parametry elektryczne NOCT

BVM6610M-325L

Moc maksymalna (Pmax)	241W
Natęż. prądu w p. maks. mocy (Imp)	7.94A
Napięcie w p. maks. mocy (Vmp)	30.36V
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	8.32A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	37.48V

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

Parametry mechaniczne

Współczynnik temperatury

Ogniwa	Monokrystaliczne 158.75x158.75mm, 60 (6 x 10)	Pmax	-0.39%
Szkło	3,2 mm, wysokoprzepuszczalne hartowane szkło o niskiej zaw. żelaza	Voc	-0.295%
Rama	Aluminium anodyzowane	Isc	+0.039%
Skrzynka przył.	IP67, 3 diody bypass	NOCT	45±2°C
Przewody	4 mm ² (EU)/1000 mm		
Konektory	MC4		
Wymiary	1664x1002x35 mm		
Waga	18,9 kg		

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

Krzywa I-V

