

DANE ELEKTRYCZNE

MODEL	BB310M-60-XX	BB315M-60-XX	BB320M-60-XX
Maksymalna Moc - Pmax	310W	315W	320W
Napięcie obwodu otwartego - Voc	40,1V	40,2V	40,4V
Prąd zwarcioowy - Isc	9,87A	9,95A	10,03A
Maksymalne napięcie - Vmpp	32,6V	32,8V	33V
Prąd maksymalny - Impp	9,52A	9,61A	9,7A
Wydajność modułu	19,09%	19,40%	19,71%

Standardowe warunki badania (STC): natężenie napromienienia 1.000 W/m²
AM 1,5; temperatura modułu 25 °C. Tolerancja Pmpp: 0; Różnica pomiaru mocy ±3%

DANE MECHANICZNE

POZYCJA	SPECYFIKACJA
Wymiary	1640 mm (dł) x 990 mm (szer) x 35 mm (gł) 64,8" (dł) x 39" (szer) x 1,38" (gł)
Waga	18,5 kg (40,8 funty)
Ogniwo słoneczne	60 wielokrystalicznych 6-calowych ogniw krzemowych (156 mm x 156 mm)
Przednia szyba	Wysokotemperaturowe szkło solarne o grubości 3,2 mm
Enkapsulacja ogniw	EVA (etylen - winyl - octan)
Tylna pokrywa	Folia kompozytowa, biała lub czarna wg. zamówienia
Skrzynka przyłączeniowa	1x skrzynka przyłączeniowa, IP65, 3 diody bocznikujące, MC4 kompatybilne złącza
Rama	Rama z anodowanego aluminium, oryginalna lub czarna wg. zamówienia
Pakowanie	30 szt na paletę, 360 szt. na kontenerze HQ 20', 840 szt w kontenerze HQ 40'

WARUNKI PRACY

POZYCJA	SPECYFIKACJA
Obciążenie mechaniczne	5400 Pa
Maksymalne napięcie systemowe	DC 1000 V
Klasa bezpieczników	15 A
Temperatura pracy	-40 to 85 °C

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

POZYCJA	SPECYFIKACJA
Temperatura znamionowa komory roboczej	44°C ± 2°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0,046 % / °C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,313 % / °C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,420 % / °C

* Temperatura znamionowa komory roboczej (NOCT): Natężenie promieniowania 800W/m², temperatura otoczenia 20 °C, prędkość wiatru 1 m/s
* Zmniejszenie wydajności od 1000 W/m² do 200 W/m² przy 25 °C: 3,5% ± 2 %

Ogólne warunki sprzedaży i gwarancji dostępne są na stronie www

