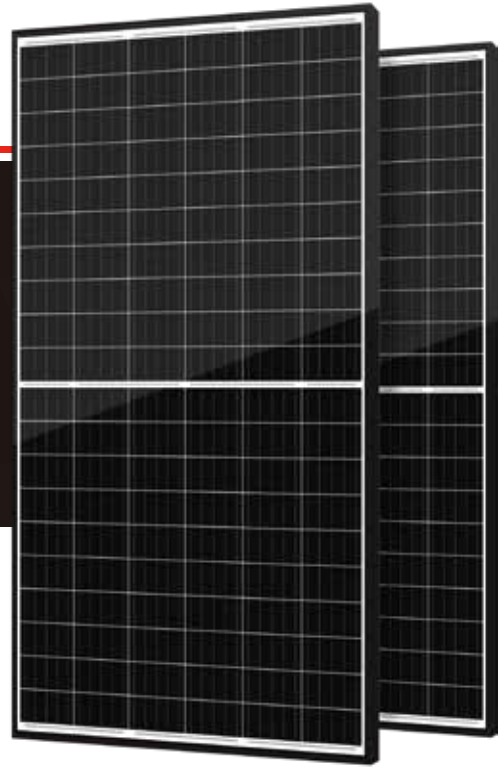







GSUN-BMB(-HV) SERIES 6 INCH 120 CELLS

325-340w



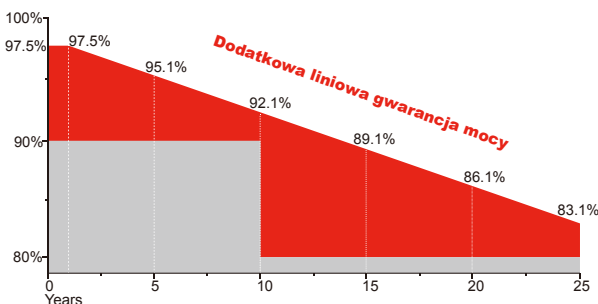
Cechy

-  Wyższa trwałość i niezawodność
-  Niższy prąd wewnętrzny, mniejsze straty
-  Mniejsza degradacja mocy, większa wydajność, szybszy zwrot inwestycji
-  Bezpieczeństwo pożarowe (klasa C testowana przez TÜV SÜD)
-  Unikalna konstrukcja obwodu, lepsza tolerancja na cień

Certyfikaty



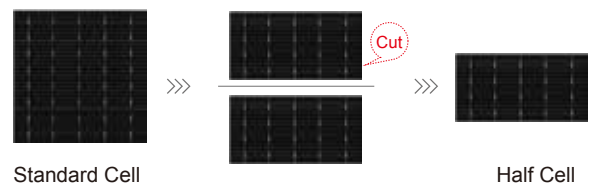
Gwarancja



10 YEARS Gwarancja produktowa

25 YEARS Liniowa gwarancja mocy

Mniejsze wewnętrzne straty mocy



Standard Cell

Half Cell

Długość półogniwa jest krótsza niż zwykłego ogniwa. Obliczona zgodnie z prawem Joule'a i prawem Ohma, redukcja strat mocy wynosi prawie 6%.

Charakterystyka elektryczna

Typ modułu	GSUN-325-BMB GSUN-325-BMB-HV	GSUN-330-BMB GSUN-330-BMB-HV	GSUN-335-BMB GSUN-335-BMB-HV	GSUN-340-BMB GSUN-340-BMB-HV
	STC	STC	STC	STC
Moc maksymalna w STC (Pmp)	325	330	335	340
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40.4	40.6	40.8	41.0
Prąd zwarciaowy (Isc)	9.93	10.02	10.11	10.20
Napięcie mocy maksymalnej(Vmp)	34.0	34.2	34.4	34.6
Prąd mocy maksymalnej (Imp)	9.42	9.51	9.60	9.69
Sprawność modułu w STC(η_m)	18.90	19.19	19.49	19.78
Tolerancja mocy	(0,+4.99)			
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC / 1500 VDC			
Maksymalne zabezpieczenie	20A			

STC: Nasłonecznienie 1000 W/m² temperatura modułu 25°C AM=1.5;

Charakterystyka temperaturowa

Współczynnik temp. Pmax	-0.36 %/°C
Współczynnik temp. Voc	-0.28 %/°C
Współczynnik temp. Isc	+0.05 %/°C
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Nominalna temp. pracy w (NOCT)	45±2 °C

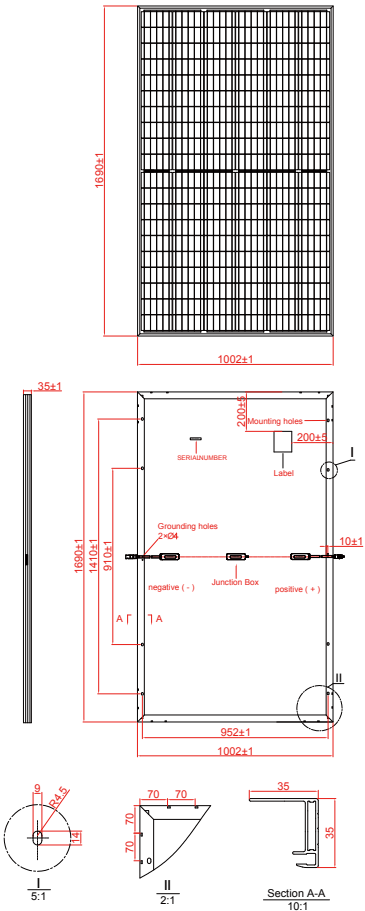
Parametry mechaniczne

Wymiary	1690 x 1002 x 35 mm
Waga	19.0kg
Ogniwa	PERC Mono crystalline 158.75 × 79.375 mm (120pcs)
Szkło	3.2 mm powłoka AR, hartowane, low iron
Rama	Anodyzowana aluminiowa
Junction Box	IP68, 3 diody
Przewód	4.0 mm ² , Portrait: 255mm(+)/355mm(-); Landscape: 1200mm
Złącza	TT02; PV-KST4/xy-UR; PV-KBT4/xy-UR;
Obciążenie mechaniczne	5400 Pa

Pakowanie

	1690 x 1002 x 35 mm		
Kontener	20'GP	40'GP	40'HQ
Sztuk w paletcie	30	30	30+2*
Palet w kontenerze	12	26	26
Sztuk w kontenerze	360	780	832

* 30+2 pakowanie tylko na potrzebę transportu w kontenerze.



I-V Krzywe

