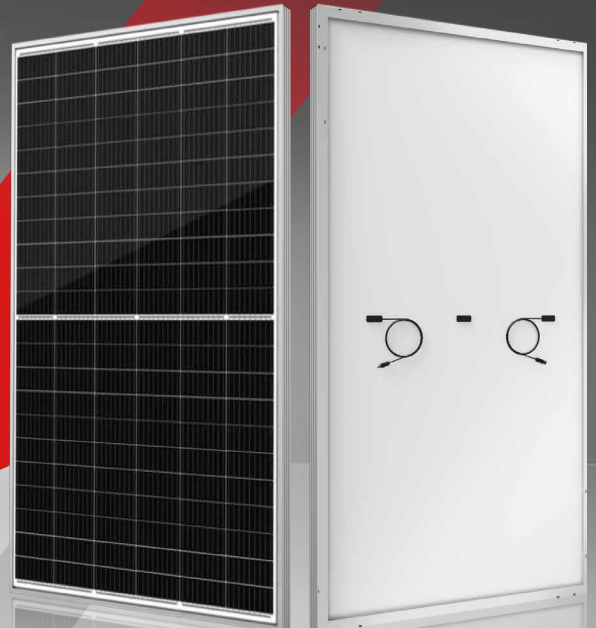


SII SERIES

Multiple upgrades were forged into one







365-380w



● SII SERIES

Seraphim na nowo zdefiniował serię modułów o wysokiej wydajności, integrując ogniwa krzemowe o wymiarze 158,75 mm z technologią multibusbar i ciętych ogniw. Seraphim skutecznie i efektywnie poprawił wydajność modułu i moc wyjściową.

● KEY FEATURES

-  Lepsze dopasowanie zwiększa moc
-  Mniejsze straty mocy na zacieleniu
-  Konkurencyjna wydajność przy słabym świetle
-  Trzykrotny test EL gwarantuje jakość
-  Idealny wybór dla instalacji użytkowych i komercyjnych maksymalizujący zwrot z inwestycji
-  Wytrzymałość w trudnych warunkach potwierdzona przez

PVEL:

- piasek, kwas, grad
- odporność 5400Pa wiatr i 2400Pa śnieg
- PID

● JAKOŚĆ

ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

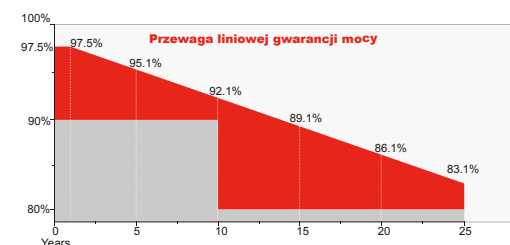
● CERTYFIKATY



● UBEZPIECZENIE

PICC

● GWARANCJA



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja mocy



Charakterystyka Elektryczna

Typ modułu	SRP-365-BMC	SRP-370-BMC	SRP-375-BMC	SRP-380-BMC
	STC	STC	STC	STC
Moc maks. w STC (Pmp)	365	370	375	380
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	44.4	44.5	44.7	44.9
Prąd zwarcioowy (Isc)	10.23	10.31	10.39	10.48
Napięcie mocy maks. (Vmp)	37.6	37.7	37.9	38.1
Prąd mocy maks. (Imp)	9.71	9.82	9.90	9.98
Sprawność modułu w STC (ηm)	19.67	19.94	20.21	20.48
Tolerancja mocy	(0, +4.99)			
Maks. napięcie systemu	1000 VDC			
Zabezpieczenie	20A			

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

Charakterystyka temperaturowa

Współczynnik temp. mocy Pmax	-0.36 %/°C
Współczynnik temp. Voc t	-0.28 %/°C
Współczynnik temp. Isc	+0.05 %/°C
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Nominalna temperatura pracy ogniw	45±2 °C

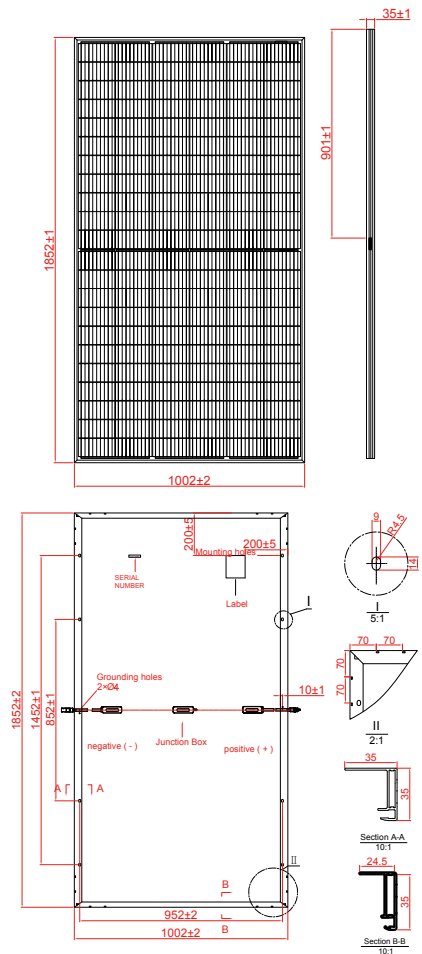
Parametry mechaniczne

Wymiary zewnętrzne	1852 x 1002 x 35 mm
Waga	20.0kg
Ogniwa PV	PERC Mono(132pcs)
Szkoło	3.2 mm AR coating tempered glass, low iron
Rama	Anodized aluminium alloy
Junction Box	IP68, 3 diodes
Przewód	4.0 mm ² .Portrait:255mm(+)/355mm(-);Landscape:1200mm
Obciążenie	Front side 5400Pa/ Back side 2400Pa

Pakowanie

	1852 x 1002 x 35 mm		
Kontener	20'GP	40'GP	40'HQ
Sztuk na palecie	31	31	31+2*
Palet w kontenerze	10	24	24
Sztuk w kontenerze	310	744	792

* 31+2 est specjalnym sposobem pakowania paletowego na potrzeby kontenerów. Więcej szczegółów uzyskasz u SERAPHIM.



I-V Curve

