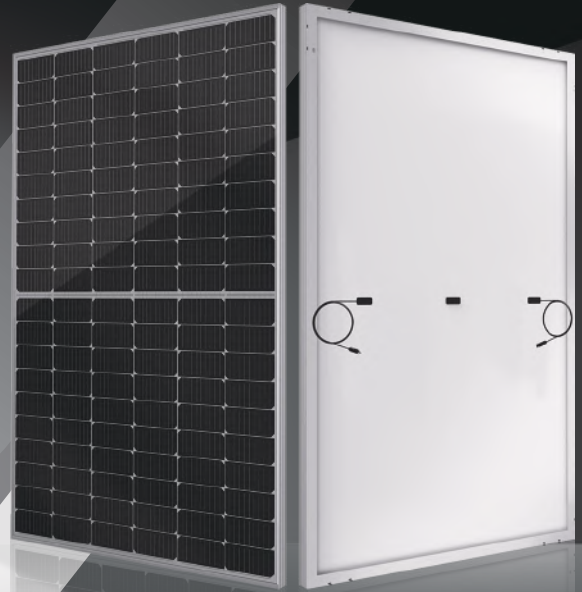


# SIII SERIES

Multiple upgrades were forged into one







## 360-375w



### ● SIII

Seraphim na nowo zdefiniował serię modułów o wysokiej wydajności, integrując ogniwa krzemowe o wymiarze 166 mm z technologią multibusbar i ciętych ogniw. Seraphim skutecznie i efektywnie poprawił wydajność modułu i moc wyjściową.

### ● Główne cechy

-  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
-  PVEL Wytrzymałość w trudnych warunkach potwierdzona przez

PVEL:

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

### ● System jakości

ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

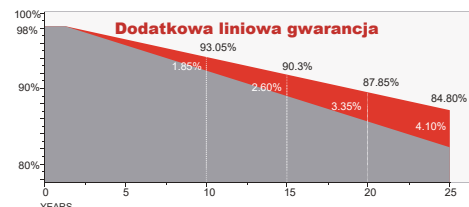
### ● Certyfikaty



### ● Ubezpieczenie

**PICC**

### ● Gwarancja



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja mocy



**JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD**

Add: No.10, TongshunRd, HenglinTown, Wujin District, 213000, Changzhou, China  
 Tel: +86-519-69699879 Email: [info@seraphim-energy.com](mailto:info@seraphim-energy.com)

## Charakterystyka elektryczna

Typ modułu	SRP-360-BMB-HV	SRP-365-BMB-HV	SRP-370-BMB-HV	SRP-375-BMB-HV
	STC	STC	STC	STC
Moc maks. w STC (Pmp)	360	365	370	375
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	41.2	41.4	41.6	41.8
Prąd zwarciovowy (Isc)	11.16	11.26	11.34	11.41
Napięcie mocy maks. (Vmp)	34.2	34.4	34.6	34.8
Prąd mocy maks. (Imp)	10.53	10.62	10.70	10.78
Sprawność modułu w STC ( $\eta_m$ )	19.76	20.04	20.31	20.59
Tolerancja mocy	(0, +3%)			
Maks. napięcie systemu	1500V DC			
Zabezpieczenie	20 A			

STC: Nasłonecznienie 1000 W/m<sup>2</sup> temperatura modułu 25°C AM=1.5;

## Charakterystyka temperaturowa

Współczynnik temp. mocy Pmax	-0.35 %/°C
Współczynnik temp. Voc	-0.27 %/°C
Współczynnik temp. Isc	+0.05 %/°C
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Nominalna temperatura pracy ogniw	45 ± 2 °C

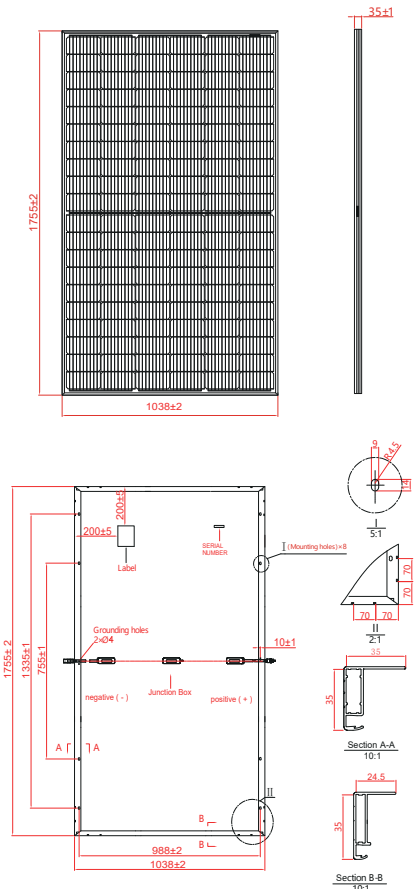
## Parametry mechaniczne

Wymiary zewnętrzne	1755 x 1038 x 35 mm
Waga	19.5 kg
Ogniwa PV	PERC Mono (120 pcs)
Szkoło	3.2 mm szkło hartowane z powłoką AR, low iron
Rama	Anodized aluminum alloy
Junction Box	IP68,3 diody
Przewód	4.0 mm <sup>2</sup> , 250mm(+)/350mm(-) or Customized Length
Obciążenie	Przód 5400Pa / Tył 2400Pa

## Pakowanie

	1755 x 1038x 35 mm	
Kontener	20'GP	40'HQ
Sztuk na palecie	31+4*	31+2*
Palet w kontenerze	6	24
Sztuk w kontenerze	210	792

\* 31+2 and \* 31+4 pakowanie na potrzeby transportu kontenerowego  
Więcej szczegółów w SERAPHIM.



## I-V Krzywe

