

# SIV SERIES

Multiple upgrades were forged into one

## 525-540<sub>w</sub>




### • SIV SERIES

Seraphim na nowo zdefiniował serię modułów o wysokiej wydajności, integrując ogniwa krzemowe o wymiarze 182 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

### • Jakość

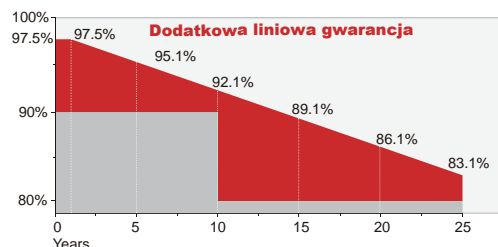
ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

### • Certyfikacja



### • Ubezpieczenie **PICC**

### • Gwarancja



Gwarancja produktowa



Linowa gwarancja mocy



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

Add: No.1-2, HengyaoRd, HenglinTown, Wujin District, 213000, Changzhou, China  
 Tel: +86-519-69699879 Fax: +86-519-88786181 Email: info@seraphim-energy.com

## Charakterystyka elektryczna

Typ modułu	SRP-525-BMA-HV	SRP-530-BMA-HV	SRP-535-BMA-HV	SRP-540-BMA-HV
	STC	STC	STC	STC
Moc maks. w STC (Pmp)	525	530	535	540
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	49.41	49.51	49.64	49.77
Prąd zwarciovowy (Isc)	13.43	13.54	13.63	13.72
Napięcie mocy maks. (Vmp)	41.60	41.76	41.91	42.03
Prąd mocy maks.(Imp)	12.63	12.70	12.77	12.85
Sprawność modułu w STC(ηm)	20.2	20.4	20.6	20.8
Tolerancja mocy	(0,+4.99W)			
Maks. napięcie systemu	1500V DC			
Zabezpieczenie	20A			

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

## Charakterystyka temperaturowa

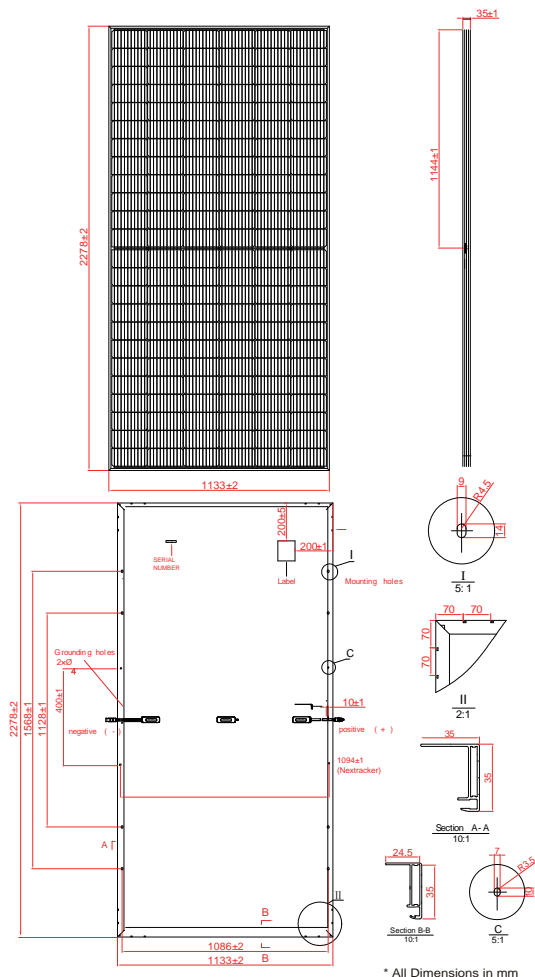
Współczynnik temp. mocy Pmax	-0.36 %/°C
Współczynnik temp. Voc	-0.28 %/°C
Współczynnik temp. Isc	+0.05 %/°C
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Nominalna temperatura pracy ogniwi	45±2 °C

## Parametry mechaniczne

Wymiary zewnętrzne	2278 x 1133 x 35 mm
Waga	28.5kg
Ogniwa PV	PERC Mono (144pcs)
Szkoło	3.2 mm szkło hartowane z powłoką AR, low iron
Rama	Anodized aluminium alloy
Junction Box	IP68, 3 diodes
Przewód	4.0 mm <sup>2</sup> , Portrait:350mm(+)/450mm(-); Landscape:1300mm
Obciążenie	Przód 5400Pa / Tył 2400Pa

## Pakowanie

	2278x 1133x 35 mm	
Kontener	20'GP	40'HQ
Sztuk na palecie	31	31
Palet w kontenerze	5	20
Sztuk w kontenerze	155	620



## I-V Curve

