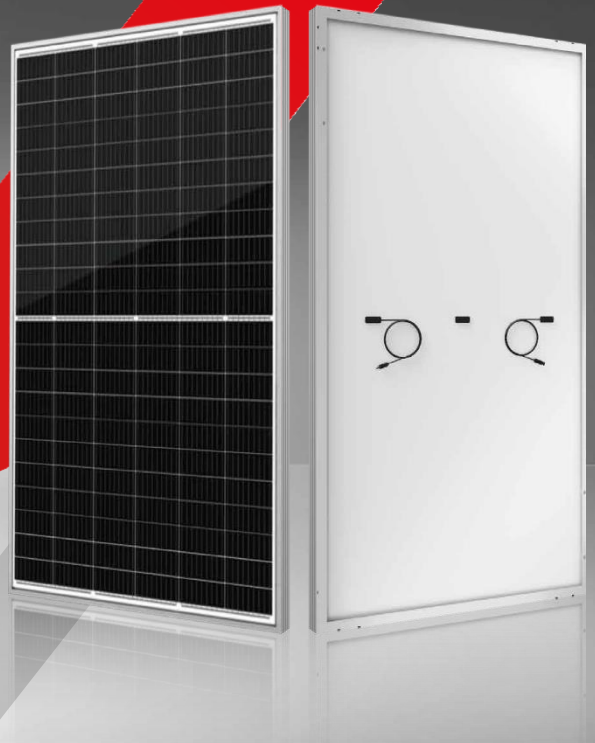



DYSTRYBUTOR:
 SOLMIX Sp. z o.o. | www.solmix.pl | TEL. 790 210 190 | E-MAIL: zamowienia@solmix.pl

SII SERIA

Multiple upgrades were forged into one







365-380w



● SII SERIA

Seraphim na nowo zdefiniował serię modułów o wysokiej wydajności, integrując waflę krzemowe 158,75 mm z technologiami multibusbarowymi i ogniów półówkowych (half cut). Panel Seraphim skutecznie połączył kreatywną technologię i znacząco poprawił wydajność modułu i moc wyjściową.

● KLUCZOWE CECHY

-  Lepsze dopasowanie dla uzyskania większej mocy
-  Mniejsze straty mocy dzięki zminimalizowaniu wpływu zacienienia
-  Konkurencyjna wydajność przy słabym oświetleniu
-  3-krotny test EL, aby zapewnić najlepszą jakość
-  Idealny wybór dla projektów na skalę użytkową i komercyjną dzięki zmniejszeniu BOS i poprawie zwrotu z inwestycji ROI.
-  **PVEL** Wyjątkowa niezawodność potwierdzona przez PVEL w surowych warunkach środowiskowych :

- piach, kwasy, zasady, grad kamienny,
- 2400 Pa obciążenia wiatrem and 5400 Pa obciążenia śniegiem. PID

● SYSTEM JAKOŚCI

ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

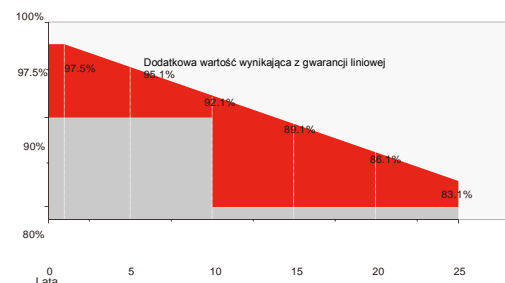
● CERTYFIKATY PRODUKTU



● UBEZPIECZENIE

PICC

● GWARANCJA



Gwarancja produktowa na materiał i wykonanie



Gwarancja liniowej mocy wyjściowej



Charakterystyka elektryczna

Typ modulu	SRP-365-BMC-HV	SRP-370-BMC-HV	SRP-375-BMC-HV	SRP-380-BMC-HV
	STC	STC	STC	STC
Moc Maksymalna w STC (Pmp)	365	370	375	380
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	44.4	44.5	44.7	44.9
Prąd zwarciovowy (Isc)	10.23	10.31	10.39	10.48
Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	37.6	37.7	37.9	38.1
Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	9.71	9.82	9.90	9.98
Sprawność modułu STC(ηm)	19.67	19.94	20.21	20.48
Tolerancja mocy	(0,+4.99)			
Maksymalne napięcie systemu	1500 VDC			
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika	20A			

STC: Standardowe warunki testowe
 Natężenie promieniowania 1000 W/m² temperatura modułu 25°C AM=1.5;

Charakterystyka temperaturowa

Współczynnik temperaturowy Pmax	-0.36 %/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.28 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	+0.05 %/°C
Temperatura pracy	-40~+85 °C
Nominalna temperatura pracy komórki NOCT	45±2 °C

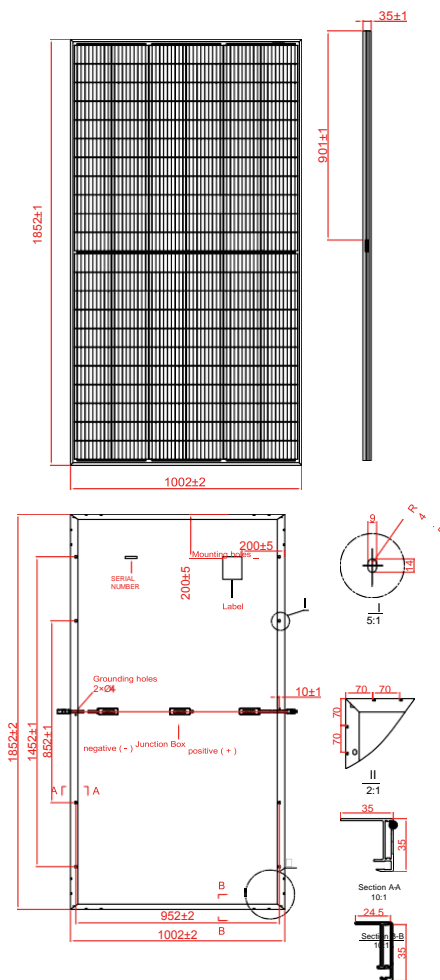
Specyfikacja mechaniczna

Wymiary zewnętrzne	1852 x 1002 x 35 mm
Waga	20.0kg
Typ komórek	Monokrystaliczne (132pcs)
Szyba przednia	3.2 mm AR szyba hartowana, niskożelazowa
Ramka	Stop aluminium anodowanego
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Kable wyjściowe	4.0 mm ² , Pionowe:255mm(+)/355mm(-);Pozio:1200mm
Maks. Obciążenie śnieg/wiatr	Przednia strona 5400Pa/ Tylna strona 2400Pa

Konfiguracja pakowania

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

* 31+2 sztuk na palecie-specjalne opakowanie, które nadaje się tylko do transportu w kontenerach.
 W celu uzyskania dodatkowych szczegółów wymagany jest kontakt z SERAPHIM.



I-V Krzywa

