

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 zwarcioowy (Isc)	11,16	11,26	11,34	11,41
Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	34,2	34,4	34,6	34,8
Natężenie przy mocy maksymalnej (Imp)	10,53	10,62	10,70	10,78
Sprawność modułu w STC (ηm)	19,76	20,04	20,31	20,59
Zakres tolerancji mocy	(0-3%)			
Napięcie maks. układu	1500 VDC			
Obciążalność maks. bezpiecznika w układzie szeregowym	20 A			

STC: oświetlenie 1000 W/m², temp. modułu 25°C, AM=1.5.

Charakterystyka temperaturowa

Współczynnik temperatury Pmax	-0,35%/°C
Współczynnik temperatury Voc	-0,28%/°C
Współczynnik temperatury Isc	+0,05%/°C
Temperatura robocza	-40 - +85 °C
Znamionowa temperatura robocza ogniwa	45±2°C

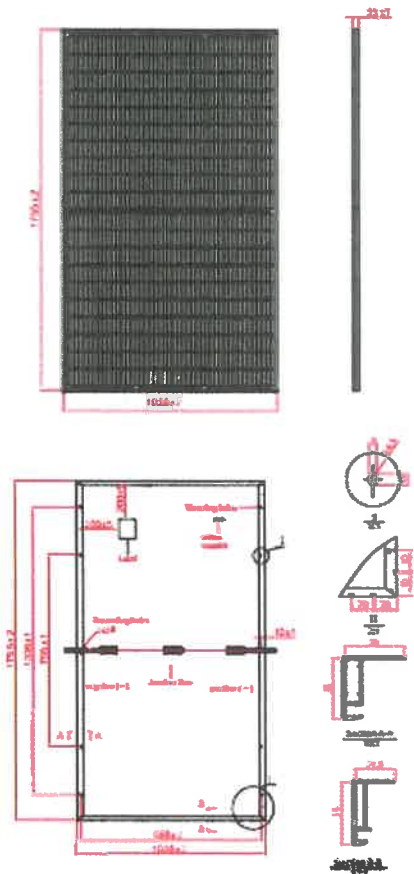
Dane mechaniczne

Wymiary zewnętrzne	1755 x 1038 x 35 mm
Ciężar	19,5 kg
Ogniwa fotowoltaiczne	PERC, monokryształiczne (120 szt.)
Szyba czołowa	Szkoło niskotętelazowe hartowane z powłoką AR, gr. 3,2 mm
Rama	Stop aluminiowy, wykończony czernieniem przez anodyzowanie
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Okablowanie wyjściowe	4,0 mm ² , montaż pionowo: 255 mm (+) / 355 mm (-), montaż poziomo: 1200 mm
Obciążenia mechaniczne	Powierzchnia czołowa 5400 Pa / spód 2400 Pa

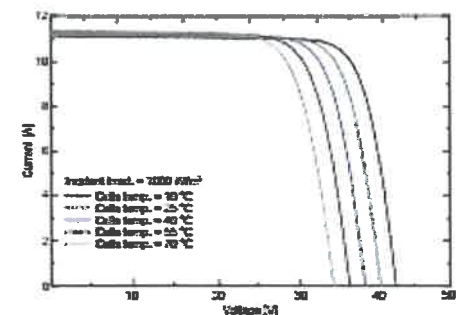
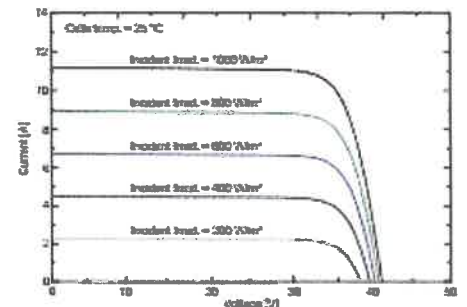
Kompletacja opakowania wysyłkowego

	1755 x 1038 x 35 mm	
Kontener	20'GP	40'HQ
Liczba szt. na palecie	31+4*	31+2*
Liczba palet w kontenerze	6	24
Liczba szt. w kontenerze	210	782

* 31+2 i * 31+4 szt. na palecie – opakowania specjalne wyłącznie do przewozu kontenerowego.
Szczegółowe informacje – prosimy o kontakt z firmą Seraphim.



I-V Curve



Mounting holes	Otwory montażowe
SERIAL NUMBER	NUMER SERYJNY
Label	Naklejka znamionowa
Grounding holes	Otwory zacisku uziemienia
negative (-)	Biegun ujemny (-)
Junction Box	Skrzynka przyłączowa
positive (+)	Biegun dodatni (+)
Section A-A	Przekrój A-A
Section B-B	Przekrój B-B
I-V Curve	Krzywa I-V
Cells temp. = 25 °C	Temp. ogniw 25 °C
Incident Irrad. = 1000 w/m ²	Promieniowanie 1000 w/m ²
Voltage [V]	Napięcie [V]
Current [A]	Natężenie [A]



JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD

Address: No.1-2, Hongyao Rd, Hongjin Town, Wujin District, 213000, Changzhou, China
 Tel.: +86-519-89699879 Fax: +86-519-88786181 E-mail: info@seraphim-energy.com

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

*/kod graficzny/
/logo:/
TÜV
SÜD
Product Service*

CERTYFIKAT

Nr Z2 076729 0108 wer. 05

Posiadacz certyfikatu: Seraphim Solar System Co., Ltd.
No.1-2, Hengyao Rd, Henglin Zhen
Wujin District
213101 Changzhou
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Znak certyfikacji: */element graficzny/*

Produkt: **Naziemne moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego
Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego**

Produkt został przetestowany dobrowolnie i spełnia zasadnicze wymagania. Widniejący powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na produkcie. Nie wolno w żaden sposób zmieniać znaku certyfikacji. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może go przekazywać osobom trzecim. Certyfikat jest ważny do podanego dnia, chyba że zostanie wcześniej anulowany. Wszystkie obowiązujące wymagania wynikające z przepisów Grupy TÜV SÜD dotyczących testowania i certyfikacji muszą być spełnione. Więcej informacji można uzyskać na stronie www.tuvsud.com/ps-cert

Nr raportu z badań: 704061801221-05

Ważny do: 29.03.2025 r.

Data: 06.08.2020 r.

*/nieczytelny podpis/
(Zhulin Zhang)*

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

Maksymalne napięcie systemu: 1000V DC lub 1500 V DC
Konstrukcja: z ramą lub bez ramy
ze skrzynką przyłączeniową,
kablem i złączami
Klasa bezpieczeństwa pożarowego: klasa C lub klasa A zgodnie z UL790

Przetestowano zgodnie z: IEC 61215-1 (wyd. 1)
IEC 61215-1-1 (wyd. 1)
IEC 61215-2 (wyd. 1)
IEC 61730-1 (wyd. 2)
IEC 61730-2 (wyd. 2)
IEC 62716 (wyd. 1)

Zakład(-y) produkcyjny(-e): 076729, 095290, 098633, 104590

Strona 2 z 2

TÜV®

TÜV SÜD Product Service GmbH, Jednostka Certyfikująca, Ridlerstraße 65, 80339 Monachium, Niemcy

/na marginesie wyraz „certyfikat” w kilku wersjach językowych/

Niniejszym poświadczam zgodność tłumaczenia z kopią dokumentu w języku angielskim.

Katowice, dnia 19 stycznia 2021 roku

Nr Rep. 29 /2021

Tłumacz przysięgły języka angielskiego

Anna Pasikowska-Frenkiel

ul. Bojanowskiego 16

40-772 Katowice

Anna Katarzyna
Pasikowska-Frenkiel

Elektronicznie podpisany przez
Anna Katarzyna Pasikowska-
Frenkiel
DN: cn=Anna Katarzyna
Pasikowska-Frenkiel,
serialNumber=PNOPL-740330039
29, sn=Pasikowska-Frenkiel,
givenName=Anna, c=PL
Data: 2021.01.19 13:03:04 +01'00'