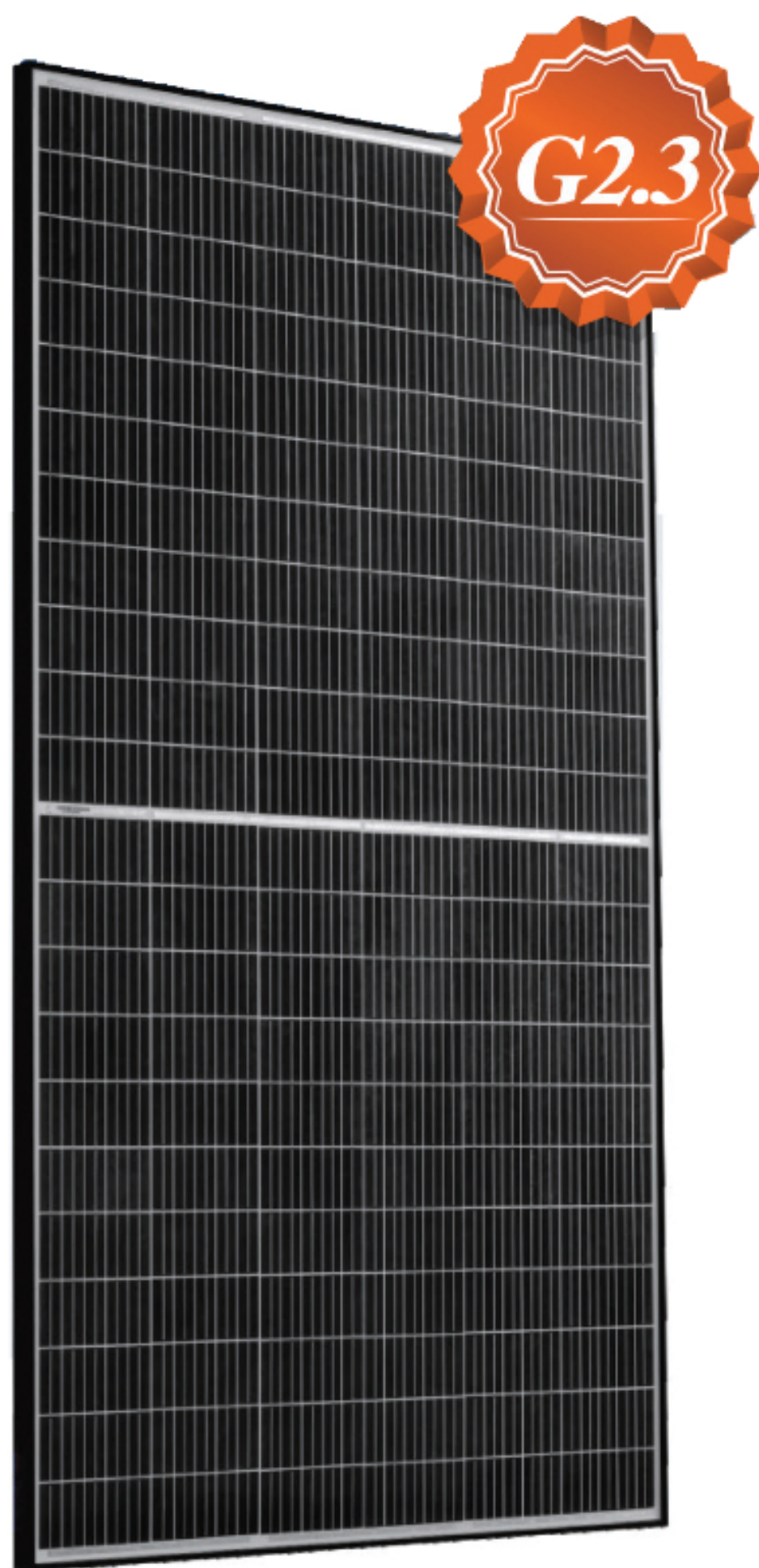


Wysokowydajny moduł monokrystaliczny z warstwą PERC



RSM132-6-360M-385M

132 CELL

Moduły z warstwą PERC

360-385Wp

Zakres mocy wyjściowej

1500VDC

Maksymalne napięcie systemu

20.9%

Maksymalna wydajność

NAJWAŻNIEJSZE CECHY CHARAKTERYSTYCZNE



Globalna i rzetelna marka klasy Tier 1, nowoczesna i zautomatyzowana produkcja certyfikowana przez niezależne podmioty.



Najkorzystniejszy w branży, najniższy temperaturowy współczynnik mocy



12-letnia gwarancja produktowa



Doskonała wydajność przy niskim napromieniowaniu



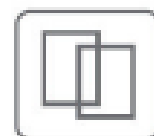
Doskonała odporność na PID (degradacja wywołana potencjałem)



Dodatnia, ścisła tolerancja mocy



Dwuetapowe, 100% kontrole EL gwarantujące produkt wolny od wad



Binowanie Imp modułu radykalnie zmniejsza straty spowodowane niedopasowaniem łańcuchów



Gwarantowana niezawodność i rygorystyczne zapewnienie jakości znacznie przekraczające wymagania wynikające z certyfikacji



Certyfikowane pod kątem odporności na surowe warunki środowiskowe

- ♦ Przeciwodbaskowa i przeciwbрудzeniowa powierzchnia minimalizuje straty energii z powodu zabrudzenia i zapylenia.
- ♦ Bardzo wysoka odporność na mgłę solną i amoniakalną oraz na chmury piasku, umożliwiającą stosowanie systemu w warunkach nadmorskich, w środowisku rolniczym i pustynnym.
- ♦ Doskonała odporność na obciążenia mechaniczne: 2400 Pa oraz śniegowe: 5400 Pa.

RISEN ENERGY CO., LTD.

Risen Energy to wiodący na świecie (klasa Tier 1) producent wysokowydajnych solarnych produktów fotowoltaicznych oraz dostawca kompletnych rozwiązań biznesowych do wytwarzania energii na cele mieszkaniowe, komercyjne oraz dla przedsiębiorstw energetycznych. Firma założona w 1986 r. od momentu wejścia na giełdę w 2010 r. zobowiązana jest do tworzenia wartości dodanej na rzecz wybranych klientów globalnych. Innowacje techniczno-przemysłowe wzmocnione doskonałą jakością i obsługą uzupełniają kompletne rozwiązania biznesowe firmy Risen Energy w zakresie solarnych paneli fotowoltaicznych, które zaliczają się do najwydajniejszych i najbardziej efektywnych kosztowo w tej dziedzinie. Nasza obecność na rynkach lokalnych i silna kondycja finansowania bankowego, pozwalają nam na zaangażowanie i umożliwiają budowanie strategicznej, obustronnie korzystnej współpracy z naszymi partnerami, mającej na celu kapitalizację rosnącej wartości zielonej energii.

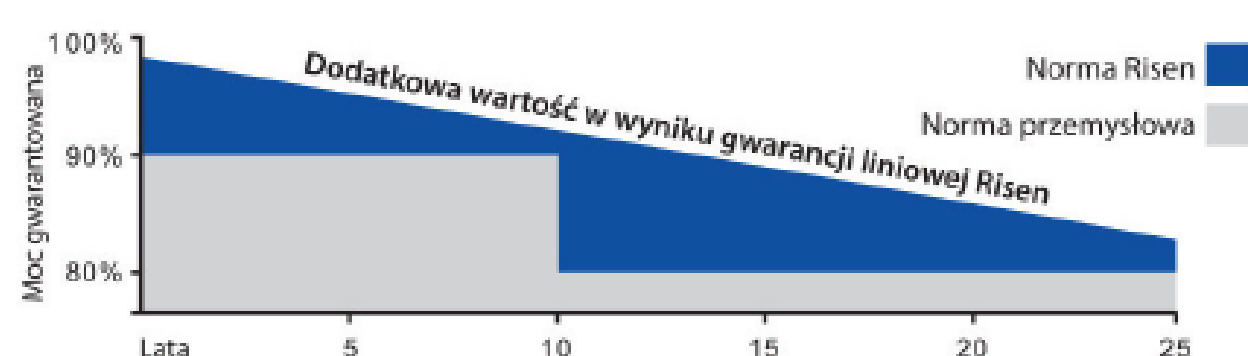
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | Chiny
Tel: +86-574-59953239 Faks: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Strona internetowa: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI

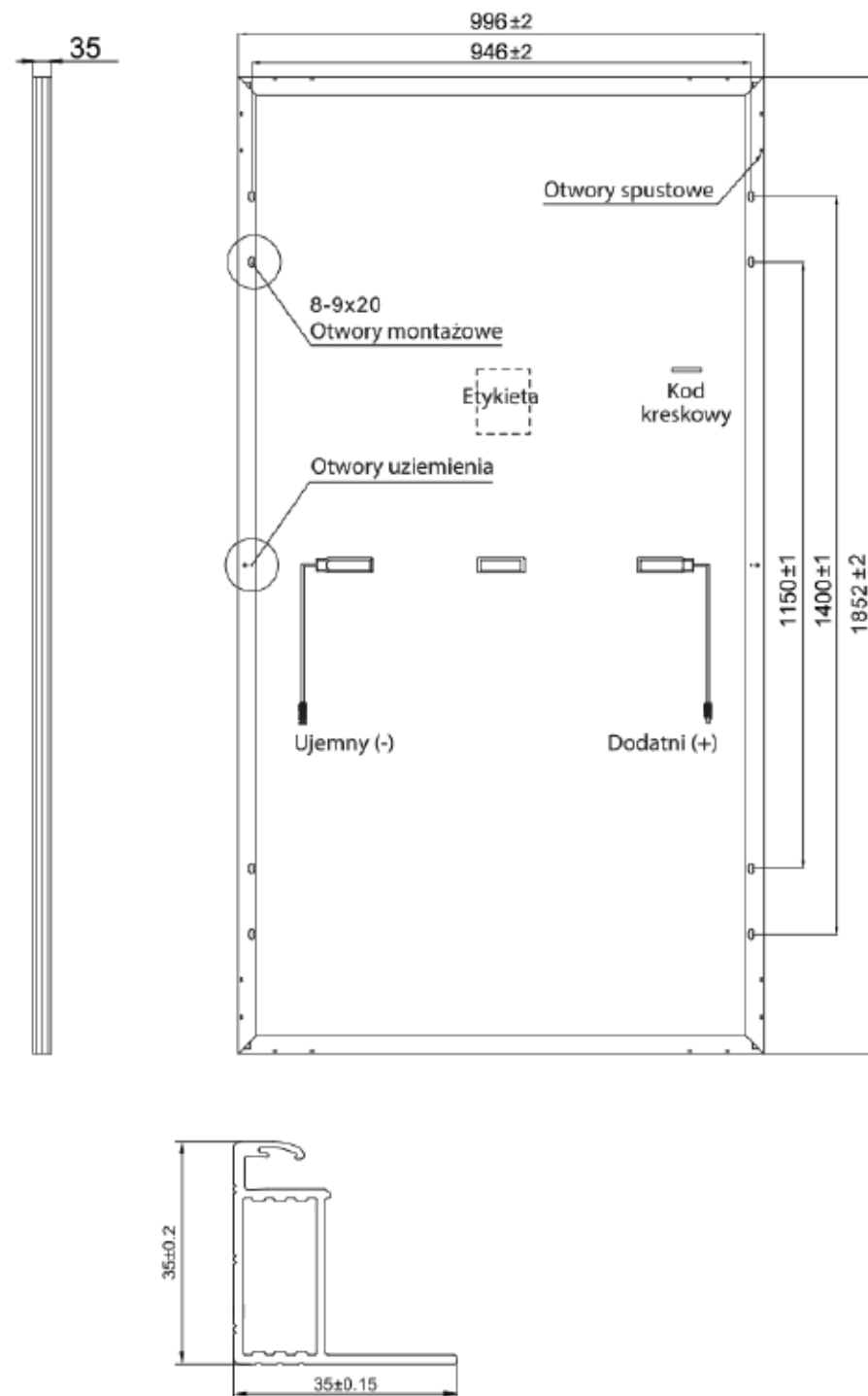
12-letnia gwarancja na produkt / 25-letnia gwarancja liniowa mocy



★ Prosimy o sprawdzenie, czy obowiązująca wersja Ograniczonej Gwarancji Produktowej została zatwierdzona przez Risen Energy Co., Ltd.

Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm



DANE MECHANICZNE

Ogniwa słoneczne	Monokrystaliczne
Konfiguracja ogniw	132 ogniwa (6x11 + 6x11)
Wmiary modułu	1852×996×35mm
Waga	20.5 kg
Przednia powłoka	Wysoko przepuszczalna, o niskiej zawartości żelaza, hartowane szkło ARC
Tylna powłoka	Biała blacha
Rama	Anodowany stop aluminium typu 6063T5, srebrny
Skrzynka przyłączowa	Zalana żywicą, IP68, 1500VDC, 3 diody obejściowe Schottky
Kable	4.0mm ² (12 AWG), dodatni (+) 350 mm, ujemny (-) 350mm
Złącza	PV-SY02, IP68

TEMPERATURA I MAKSYMALNE WARTOŚCI ZNAMIONOWE

Nominalna temperatura robocza modułu (NMOT)	44°C±2°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.29%/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.05%/°C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0.37%/°C
Temperatura robocza	-40°C~+85°C
Maks. napięcie systemu	1500VDC
Maks. prąd nominalny bezpiecznika szeregowego	20A
Ogranicznego prądu wstecznego	20A

DANE ELEKTRYCZNE (STC)

Numer modelu	RSM132-6-360M	RSM132-6-365M	RSM132-6-370M	RSM132-6-375M	RSM132-6-380M	RSM132-6-385M
Moc znamionowa w watach - Pmax (Wp)	360	365	370	375	380	385
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	44.00	44.10	44.20	44.30	44.40	44.50
Prąd zwarciov - Isc (A)	10.29	10.38	10.48	10.58	10.68	10.78
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	37.20	37.35	37.50	37.65	37.80	37.95
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	9.69	9.79	9.88	9.97	10.07	10.16
Wydajność modułu (%)*	19.5	19.8	20.1	20.3	20.6	20.9

*STC: Promieniowanie słoneczne 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, masa powietrza AM 1,5 zgodnie z EN 60904-3.

DANE ELEKTRYCZNE (NMOT)

Numer modelu	RSM132-6-360M	RSM132-6-365M	RSM132-6-370M	RSM132-6-375M	RSM132-6-380M	RSM132-6-385M
Moc maksymalna - Pmax (Wp)	269.5	273.2	276.9	280.7	284.4	288.1
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	40.50	40.60	40.70	40.80	40.85	40.94
Prąd zwarciov Isc (A)	8.44	8.52	8.59	8.68	8.76	8.84
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	34.10	34.20	34.40	34.50	34.62	34.76
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	7.91	7.99	8.06	8.14	8.21	8.29

NOCT: Natężenie promieniowania 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru m/s.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZESYŁKI

	40ft(HQ)	20ft
Liczba modułów w kontenerze	720	360
Liczba modułów na palecie	30	30
Liczba palet w kontenerze	24	12
Wymiary opakowania (DŁ x SZER x WYS) [mm]	1880×1105×1130	1880×1105×1130
Masa brutto opakowania [kg]	665	665

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI.

PVGETM
P V GREEN ENERGY

Dane kontaktowe:

tel.: +48 500 260 400

mail: biuro@pvge.pl