

WYSOKOWYDAJNY MODUŁ MONOKRYSTALICZNY PERC



G2.3

RSM132-6-360M-380M

132 CELL

Mono PERC Module

360-380Wp

Power Output Range

1500VDC

Maximum System Voltage

20.6%

Maximum Efficiency

NAJWAŻNIEJSZE CECHY CHARAKTERYSTYCZNE



Globalna, wiarygodna finansowo firma sklasyfikowana w rankingu Tier 1, z niezależnie certyfikowaną, najnowocześniejszą produkcją automatyczną



Najniższy współczynnik cieplny mocy w branży



Najdłuższa oferowana na rynku 12-letnia gwarancja produktu



Doskonała wydajność przy niskim promieniowaniu słonecznym



Wysoka odporność na degradację indukowanym napięciem (PID)



Wąska dodatnia tolerancja mocy



Dwuetapowa 100% kontrola EL gwarantująca produkt wolny od wad



Znacznie mniejsze straty związane z niedopasowaniem modułów dzięki sortowaniu według Imp modułu



Gwarantowana niezawodność i najwyższa jakość znacznie wykraczająca poza wymagania certyfikatów



Certyfikat potwierdzający odporność na trudne warunki środowiskowe

- ♦ Powierzchnia antyrefleksyjna i zapobiegająca zabrudzeniom minimalizuje straty mocy spowodowane osadzaniem się brudu i kurzu
- ♦ Wysoka odporność na mgłę solną, amoniak i nawiewany piasek sprawia, że produkt stanowi idealne rozwiązanie dla środowiska nadmorskiego, rolniczego czy pustynnego
- ♦ Doskonała odporność na obciążenie mechaniczne 2400 Pa i obciążenie śniegiem 5400 Pa



RISEN ENERGY CO., LTD.

Risen Energy to czołowy globalny producent wysokowydajnych produktów fotowoltaicznych, klasyfikowany w rankingu Tier 1 oraz dostawca kompleksowych rozwiązań biznesowych dla energetyki mieszkaniowej, komercyjnej i użytkowej. Firma, założona w 1986 r. i od 2010 roku notowana na giełdzie, przyczynia się do generowania zysków swoich klientów na całym świecie. Innowacje techniczne i handlowe w połączeniu ze znakomitą jakością oraz kompleksowym wsparciem technicznym to cechy wyróżniające wszystkie rozwiązania biznesowe Risen Energy w zakresie fotowoltaiki, które są zarazem jednymi z najbardziej opłacalnych i wydajnych w branży. Dzięki obecności na lokalnym rynku i stabilnej sytuacji finansowej jesteśmy w stanie budować strategiczną, wzajemnie owocną współpracę z naszymi partnerami, ponieważ wspólnie możemy czerpać korzyści z rosnącej wartości zielonej energii.

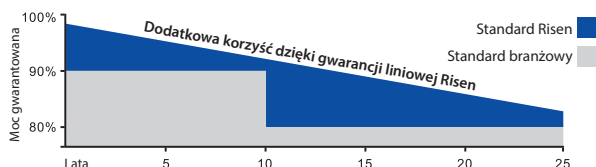
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | Chiny
Tel: +86-574-59953239 Faks: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Strona internetowa: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI

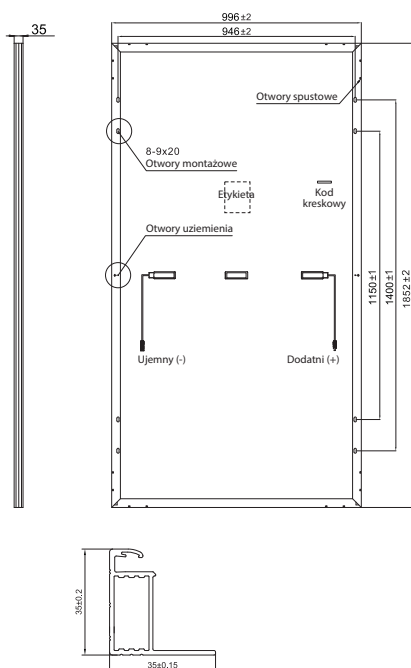
12-letnia gwarancja na produkt / 25-letnia gwarancja liniowa mocy



★ Upzejmiemy prosimy o zapoznanie się z aktualną wersją Ograniczonej gwarancji produktu, która została oficjalnie opublikowana przez Risen Energy Co., Ltd.

Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm



DANE ELEKTRYCZNE (STC)

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

* 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
Moc maksymalna - Pmax (Wp)	269.5	273.2	276.9	280.7	284.4
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	40.50	40.60	40.70	40.80	40.85
Prąd zwarciov - Isc (A)	8.44	8.52	8.59	8.68	8.76
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	34.10	34.20	34.40	34.50	34.62
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	7.91	7.99	8.06	8.14	8.21

NOCT: Natężenie promieniowania 800 W/m², Temperatura otoczenia 20°C, Prędkość wiatru 1 m/s

DANE MECHANICZNE

Ogniwa słoneczne	Monokrystaliczne, 9BB
Konfiguracja ogniw	132 ogniwa (6x11+6x11)
Wymiary modułu	1852 x 996 x 35 mm
Waga	20.5 kg
Przednia powłoka	Wysoka przepuszczalność, niska zawartość żelaza, szkło hartowane ARC
Tylna powłoka	Biała folia
Rama	Aluminium anodizowane, stop 6063T5, kolor czarny
Skrzynka przyłączowa	W szczelnej obudowie, IP68, 1500 V DC, 3 diody bocznikowe Schottky
Kable	4,0 mm ² (12 AWG), dodatni (+) 1200 mm, ujemny (-) 1200 mm
Złącza	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

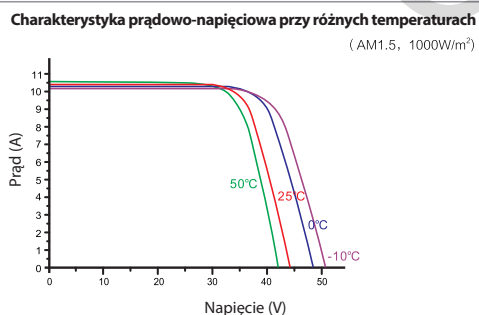
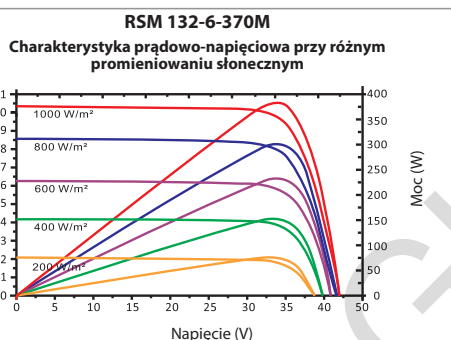
TEMPERATURA I MAKSYMALNE WARTOŚCI ZNAMIONOWE

Nominalna temperatura robocza modułu (NMOT)	45°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
Ograniczenie prądu wstecznego	20A

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZESYŁKI

	40ft	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]	1880x1105x1130	1880x1105x1130
Masa brutto opakowania [kg]	665	665

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA PRODUKTU NALEŻY ZAOPZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA I INSTALACJI.
©2019 Risen Energy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje zamieszczone w niniejszym arkuszu danych mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.



Nasi partnerzy: