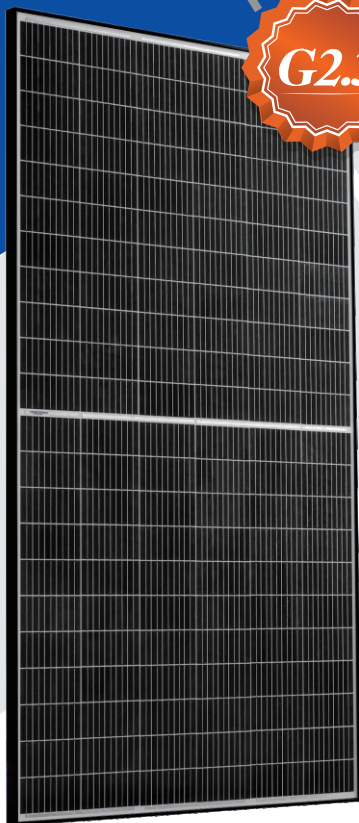


Jäger Plus

WYSOKOWYDAJNY MODUŁ MONOKRYSTALICZNY Z WARSTWĄ PERC



G2.3



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

RSM132-6-360M-380M

132 CELL

Moduły z warstwą PERC

360-380Wp

Zakres mocy wyjściowej

1500VDC

Maksymalne napięcie systemu

20.6%

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



Najkorzystniejsza w branży, 12-letnia gwarancja na produkt



Doskonała wydajność przy niskim napromienianiu



Doskonała odporność na PID (degradacja wywołana potencjałem)



Dodatnia, ścisła tolerancja mocy



Dwuetapeowe, 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

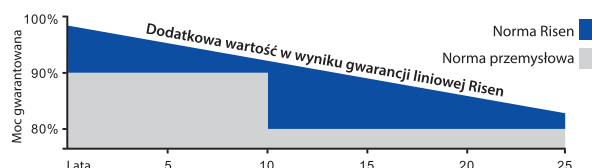


Certyfikowane pod kątem odporności na surowe warunki środowiskowe

- ♦ Przewodząca i przeciwbudzeniowa 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.

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.

THE POWER OF RISING VALUE



ISO9001
ISO14001
OHSAS18001
IEC TS 62941



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.

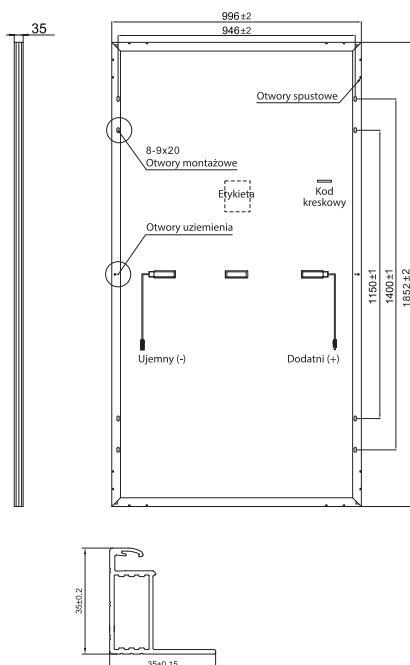
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | Chiny
Tel: +86-574-59953239 Faks: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Strona internetowa: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

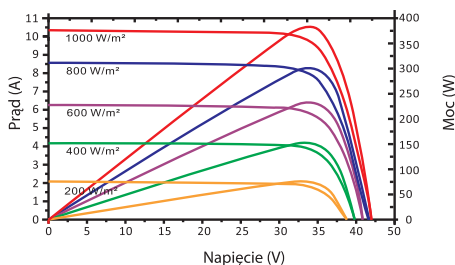
Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm



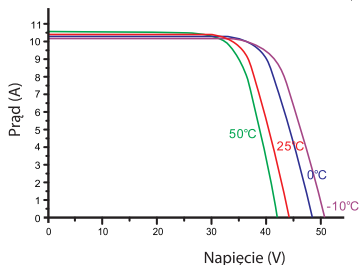
RSM 132-6-370M

Charakterystyka prądowo-napięciowa przy różnym promieniowaniu słonecznym



Charakterystyka prądowo-napięciowa przy różnych temperaturach

(AM1.5, 1000W/m²)



Nasi partnerzy:



Corab Sp. z o.o.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn

+48 89 535 17 90

corab@corab.com.pl

www.fotowoltaika.corab.eu

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 zwarciovowy - 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 zwarciovowy - 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 ogniwa	132 ogniwa (6x11+6x11)
Wymiary modułu	1852 x 996 x 35 mm
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, czarny
Skrzynka przyłączowa	Zalana żywicą, IP68, 1500VDC, 3 diody obejściowe Schottky
Kable	4,0 mm² (12 AWG), dodatni (+) 1200 mm, ujemny (-) 1200 mm
Złącza	Kompatybilne z MC4

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 ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA I INSTALACJI.
©2019 Risen Energy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje zamieszczone w niniejszym arkuszu danych mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.