

Jäger Plus

WYSOKOWYDAJNY MODUŁ MONOKRYSTALICZNY PERC



ISO9001
ISO14001
OHSAS18001
IEC TS 62941



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



risen
solar technology

RSM132-6-360M-385M

132 CELL

Mono PERC Module

360-385Wp

Power Output Range

1500VDC

Maximum System Voltage

20.9%

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



Dwuetałowa 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

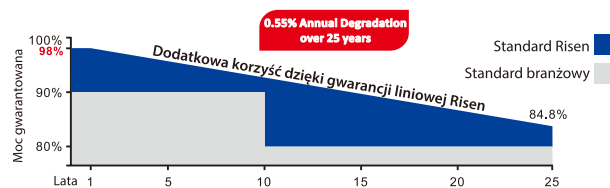


Certyfikat potwierdzający odporność na trudne warunki środowiskowe

- 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

GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI

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

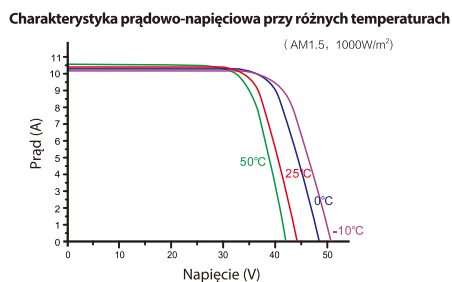
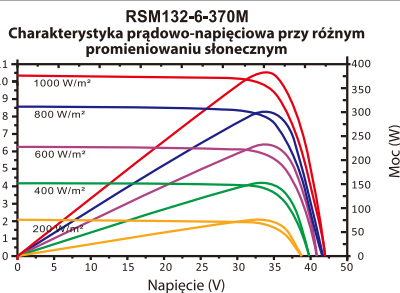
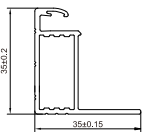
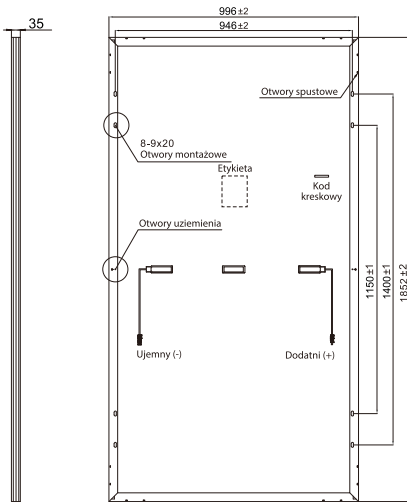


★ Uprzejmie prosimy o zapoznanie się z aktualną wersją Ograniczonej gwarancji produktu, która została oficjalnie opublikowana przez Risen Energy Co., Ltd.

THE POWER OF RISING VALUE

Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm



Nasi partnerzy:

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 zwarciaowy - 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.

★ Module Efficiency (%): Round-off to the nearest number

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 zwarciaowy - 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

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

DANE MECHANICZNE

Ogniwa słoneczne	Monokrystaliczne
Konfiguracja ogniw	132 ogniwa (6×11+6×11)
Wymiary modułu	1852×996×35mm
Waga	20.5kg
Przednia powłoka	Wysoka przepuszczalność, niska zawartość żelaza, szkło hartowane ARC
Tylna powłoka	Biała folia
Rama	Aluminium anodyzowane, stop 6063T5, kolor srebrny
Skrzynka przyłączowa	W szczelnej obudowie, IP68, 1500 V DC, 3 diody bocznikowe Schottky
Kable	4.0mm² (12AWG), dodatni (+)350mm, ujemny (-)350mm (Connector Included)
Złącza	Risen Twinseal 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
Ograniczenie prądu wstecznego	20A

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 I INSTALACJI.
©2020 Risen Energy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje zamieszczone w niniejszym arkuszu danych mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.