

Jäger Plus

WYSOKOWYDAJNY MODUŁ MONOKRYSTALICZNY PERC



G2.3



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

RSM144-6-395M-415M

144 CELL

Mono PERC Module

395-415Wp

Power Output Range

1500VDC

Maximum System Voltage

20.7%

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

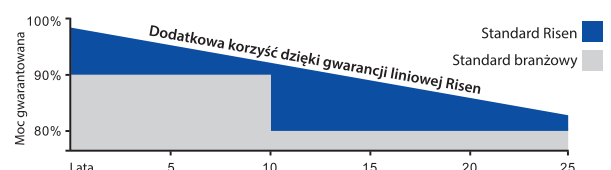


Certyfikat potwierdzający odporność na trudne warunki środowiskowe

- ♦ Powierzchnia antyrefleksyjna i zapobiegająca zabrudzeniom minimalizuje straty mocy spowodowane osadzeniem 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



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.

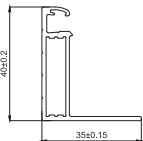
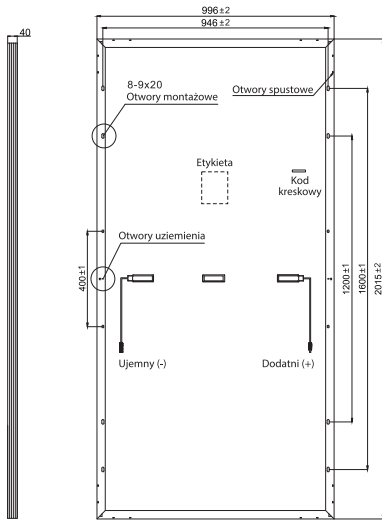
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | Chiny
Tel: +86-574-59953239 Faks: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Strona internetowa: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

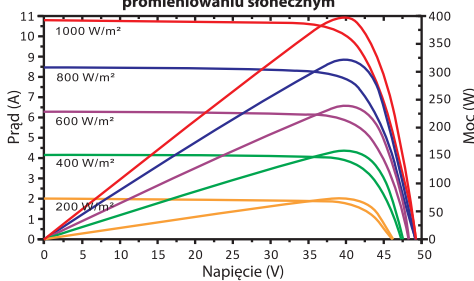
Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm

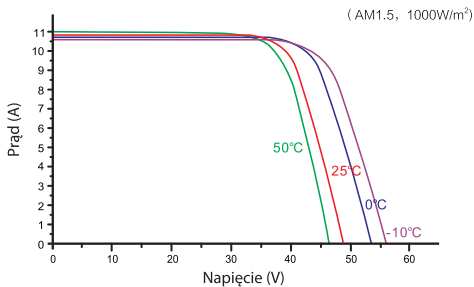


RSM 144-6-400M

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	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M	RSM144-6-410M	RSM144-6-415M
Moc znamionowa w watach - Pmax (Wp)	395	400	405	410	415
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	48.45	48.60	48.75	48.90	49.00
Prąd zwarciovowy - Isc (A)	10.40	10.50	10.60	10.70	10.80
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	40.35	40.45	40.55	40.65	40.70
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	9.80	9.90	10.00	10.10	10.20
Wydajność modułu (%)*	19.7	19.9	20.2	20.4	20.7

* 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	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M	RSM144-6-410M	RSM144-6-415M
Moc maksymalna - Pmax (Wp)	295.6	299.3	303.1	306.9	309.2
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	44.60	44.70	44.90	44.99	45.63
Prąd zwarciovowy - Isc (A)	8.53	8.61	8.69	8.77	8.80
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	37.00	37.05	37.14	37.24	37.30
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	8.00	8.08	8.16	8.24	8.29

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

DANE MECHANICZNE

Ogniwa słoneczne	Monokrystaliczne, 9BB
Konfiguracja ogniw	144 ogniwa (6x12+6x12)
Wymiary modułu	2015 x 996 x 40 mm
Waga	23 kg
Przednia powłoka	Wysoka przepuszczalność, niska zawartość żelaza, szkło hartowane ARC
Tylna powłoka	Biała folia
Rama	Aluminium anodowane, stop 6063T5, kolor srebrny
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	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~+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	594	270
Liczba modułów na palecie	27	27
Liczba palet w kontenerze	22	10
Wymiary opakowania (DŁ x SZER x WYS) [mm]	2040x1130x1130	2040x1130x1130
Masa brutto opakowania [kg]	670	670

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.