

TITAN

WYSOKOWYDAJNY MODUŁ MONOKRYSTALICZNY PERC

G5.3



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

RSM150-8-485M-510M

150 CELL

Mono PERC Module

485-510Wp

Power Output Range

1500VDC

Maximum System Voltage

20.8%

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

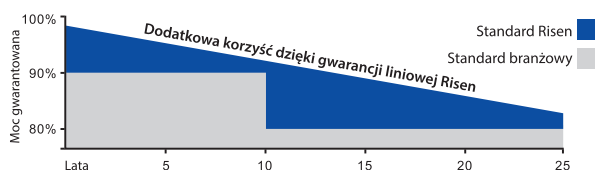


Certyfikat potwierdzający odporność na trudne warunki środowiskowe

- ◆ 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.

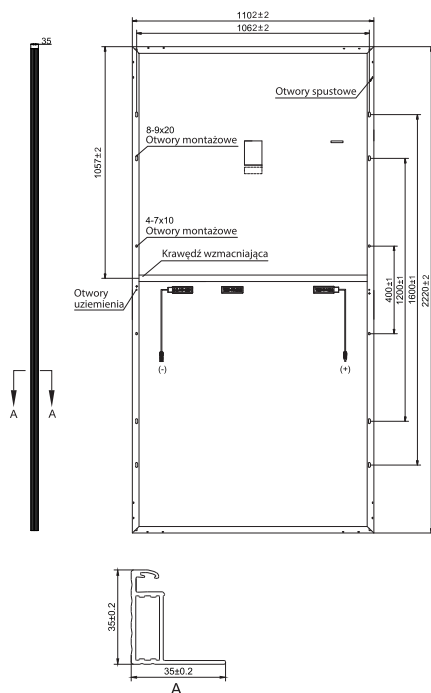
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | Chiny
Tel: +86-574-59953239 Faks: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Strona internetowa: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm



DANE ELEKTRYCZNE (STC)

Numer modelu	RSM150-8-485M	RSM150-8-490M	RSM150-8-495M	RSM150-8-500M	RSM150-8-505M	RSM150-8-510M
Moc znamionowa w watach - Pmax (Wp)	485	490	495	500	505	510
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	50.35	50.57	50.79	51.01	51.23	51.45
Prąd zwarciovowy - Isc (A)	12.25	12.32	12.39	12.46	12.53	12.60
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	42.22	42.44	42.66	42.88	43.10	43.32
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	11.50	11.56	11.62	11.68	11.74	11.80
Wydajność modułu (%) *	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8

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

DANE ELEKTRYCZNE (NMOT)

Numer modelu	RSM150-8-485M	RSM150-8-490M	RSM150-8-495M	RSM150-8-500M	RSM150-8-505M	RSM150-8-510M
Moc maksymalna - Pmax (Wp)	367.7	371.5	375.4	379.3	383.2	387.1
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	46.83	47.03	47.23	47.44	47.64	47.85
Prąd zwarciovowy - Isc (A)	10.05	10.10	10.16	10.22	10.27	10.33
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	39.18	39.38	39.59	39.79	40.00	40.20
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	9.38	9.43	9.48	9.53	9.58	9.63

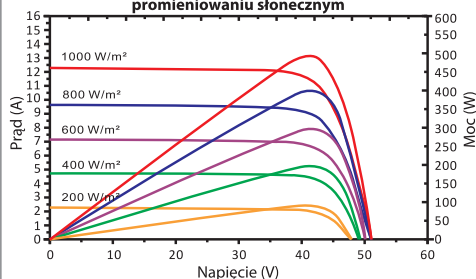
NOCT: Natężenie promieniowania 800 W/m², Temperatura otoczenia 20°C, Prędkość wiatru 1 m/s

DANE MECHANICZNE

Ognia słoneczne	Monokrystaliczne 210x70mm
Konfiguracja ogniw	150 ogniw (5x15+5x15)
Wymiary modułu	2220 x 1102 x 35 mm
Waga	27±1 kg
Przednia powłoka	Wysoka przepuszczalność, niska zawartość żelaza, szkło hartowane ARC
Tylna powłoka	Biała folia
Rama	Aluminium anodowane, stop 6005-2T6, kolor srebrny
Skrzynka przyłączowa	W szczelnej obudowie, IP68, 1500 V DC, 3 diody bocznikowe Schottky
Kable	4,0 mm ² (12 AWG), dodatni (+) 350 mm, ujemny (-) 350 mm
Złącza	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

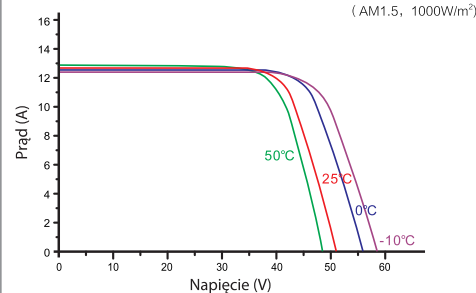
RSM 150-8-490M

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZESYŁKI

	40ft (HQ)	20ft
Liczba modułów w kontenerze	620	155
Liczba modułów na palecie	31	31
Liczba palet w kontenerze	20	5
Wymiary opakowania (DŁ x SZER x WYS) [mm]	2250×1130×1235	2250×1130×1235
Masa brutto opakowania [kg]	870	870

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA I INSTALACJĄ.
©2020 Risen Energy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje zamieszczone w niniejszym arkuszu danych mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.