

120

Jäger Plus

MONOKRYSTALICZNY MODUŁ PERC O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



RSM 120-6-325M-340M

120 OGNIWOWY
Moduł monokrystaliczny PERC

325-340W
Zakres mocy wyjściowej

1500VDC
Maks. napięcie systemu

20.2%
Maksymalna wydajność

GLÓWNE ZALETY



Certyfikowany producent paneli fotowoltaicznych



Najniższy temperaturowy współczynnik mocy



12 lat gwarancji



Wysoka wydajność nawet podczas zachmurzenia



Wysoka odporność na PID



Dodatnia tolerancja mocy



Niezawodność dzięki dwuetapowej kontroli EL



Niewielkie straty w wyniku złego dopasowania mocy znamionowej modułu



Jakość i niezawodność przekraczająca wymagania certyfikatów



Zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach:

- ♦ Anty-refleksyjna powierzchnia zapobiega osadzeniu się brudu i minimalizuje utratę energii
- ♦ Moduł dostosowany jest do pracy w środowisku nadmorskim, rolniczym i pustynnym
- ♦ Moduł może pracować pod obciążeniem mechanicznym 2400Pa oraz śniegowym 5400Pa



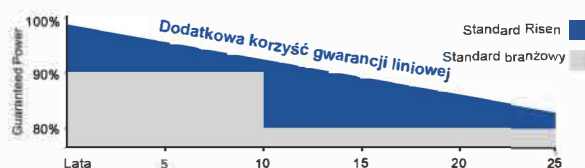
RISEN ENERGY CO., LTD.

Firma Risen Energy to jeden z wiodących producentów produktów fotowoltaicznych o dużej wydajności oraz dostawca kompleksowych rozwiązań biznesowych dla budownictwa mieszkaniowego, komercyjnego oraz energetyki użytkowej. Dzięki innowacyjności oraz wysokiej jakości swoich produktów firma Risen jest w stanie zaoferować swoim klientom kompleksowe rozwiązania z zakresu energetyki solarnej, które nie mają sobie równych pod kątem wydajności oraz stosunku jakości do ceny.

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

LINIOWY WYKRES MOCY

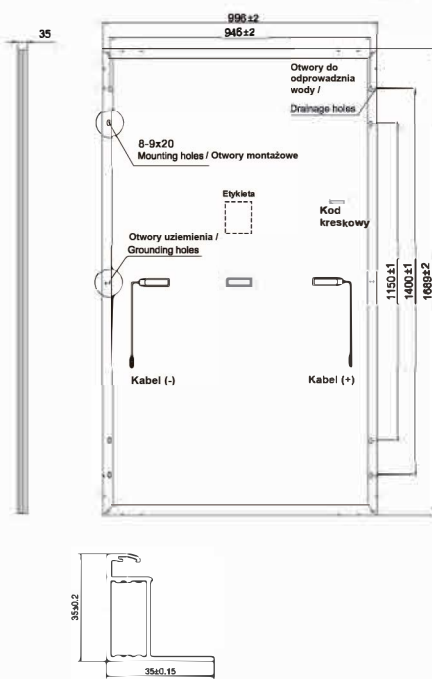
12-letnia gwarancja / 25-letni wykres liniowy gwarancji



★ Należy zapoznać się z warunkami obowiązującej gwarancji wydanej przez Risen Energy Co., Ltd



Wymiary modułu



Dane Elektryczne (STC)

Model	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Moc znamionowa Pmax (Wp)	325	330	335	340
Napięcie w obwodzie otwartym-Voc (V)	40.10	40.30	40.40	40.50
Prąd zwarciov - Isc (A)	10.20	10.30	10.40	10.50
Maks. napięcie zasilania-Vmpp (V)	33.90	34.05	34.20	34.40
Maks. prąd zasilania-Imp (A)	9.60	9.70	9.80	9.90
Wydajność modułu (%)*	19.3	19.6	19.9	20.2

STC: Natężenie promieniowania 1 000 W/m², Temperatura ogniwa 25°C, Masa powietrza AM1.5 zgodnie z EN 60904-3.

* Wydajność modułu (%): zaokrąglona do najbliższej liczby

Dane Elektryczne (NOCT)

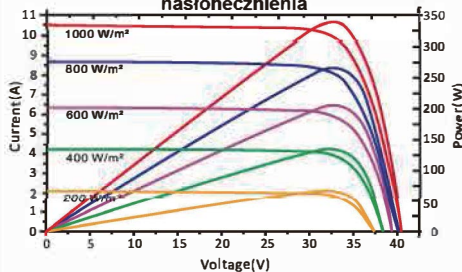
Model	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Moc maksymalna Pmax (Wp)	243.3	246.9	250.5	254.6
Napięcie w obwodzie otwartym Voc (V)	36.90	37.00	37.10	37.30
Prąd zwarciov -Isc (A)	8.36	8.45	8.53	8.61
Maks. napięcie zasilania - Vmpp (V)	31.10	31.20	31.30	31.50
Maks. prąd zasilania - Imp (A)	7.83	7.92	8.00	8.08

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

Dane Mechaniczne

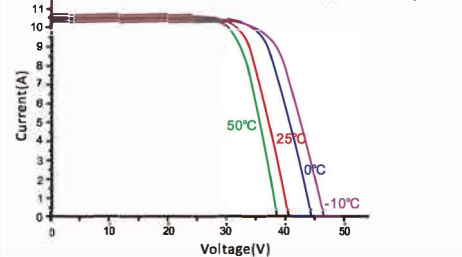
Ogniwa	Monokrystaliczne 96B
Konfiguracja ogniw	120 ogniw (6x10+6x10)
Wymiary modułu	1689x996x35mm
Waga	19.5kg
Przód	Wysoka przepuszczalność, niska zaw. żelaza, szkło hartowane ARC
Tył	Biało-czarna folia
Rama	Anodowany stop aluminium 0663T5, kolor srebrny
Złącze	IP68, 1500VDC, 3 diody Schottky bypass 4.0mm' (12AWG)
Przewody	(+) długość 270mm, (-) długość 270mm
Złącza	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

RSM120-6-340M Charakterystyka prądowo-napięciowa dla różnego natężenia nasłonecznienia



Wyniki przy różnej temperaturze

(AM1.5, 1000W/m²)



Temperatura i wartości maksymalne współczynników

Nominalna temperatura pracy (NOCT)	45°C±2°C
Współczynnik temperatury Voc	-0.29%/°C
Współczynnik temperatury Isc	0.05%/°C
Współczynnik temperatury Pmax	-0.37%/°C
Temperatura pracy	-40°C-+85°C
Maks. napięcie systemu	1500 V DC
Maks. wartość znamionowa bezpieczników	20A
Ograniczenie prądu wstecznego	20A

Specyfikacja pakowania przesyłki

	40ft	20ft
Liczba modułów w jednym kontenerze	780	360
Liczba modułów na jednej paletce	30	30
Liczba palet w jednym kontenerze	26	12
Wymiary opakowania (Dł x Sz x Wys) w mm	1715×1105×1130	1715×1105×1130
Waga brutto opakowania [kg]	630	630

UWAGA: PRZED UŻYCIEM PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA.
©2019 Risen Energy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zawarte w karcie katalogowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

WestWind SOLAR

WestWind SOLAR sp. z o.o.
ul. Gdańska 4a
87-100 Toruń
zaleski@w-solar.pl
www.w-solar.pl
www.w-energy.pl