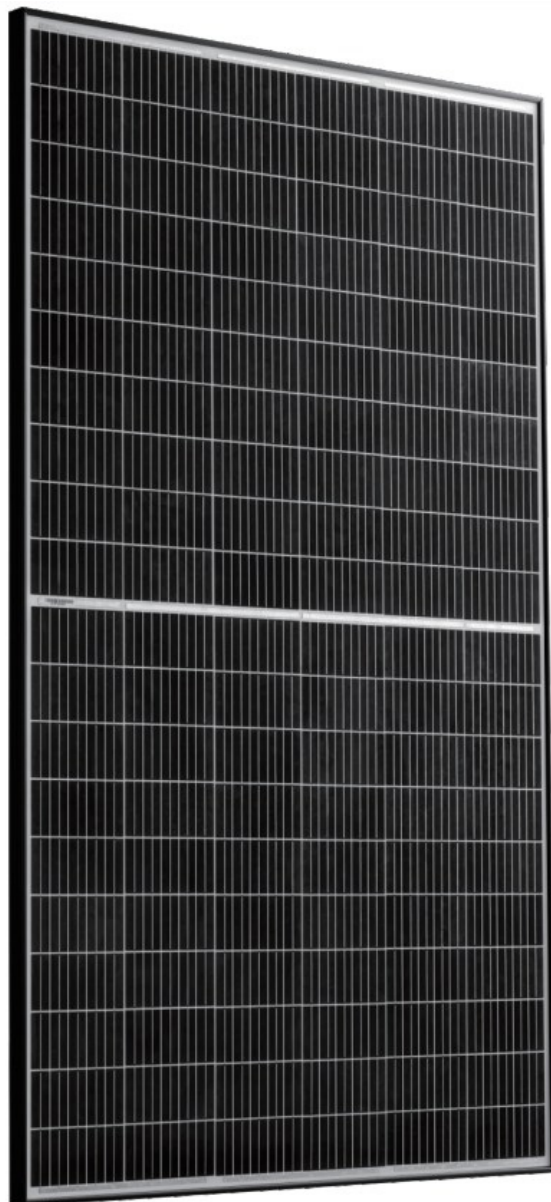


Panel solarny Risen RSM120-6 335W HalfCut

Kod produktu: 97428



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

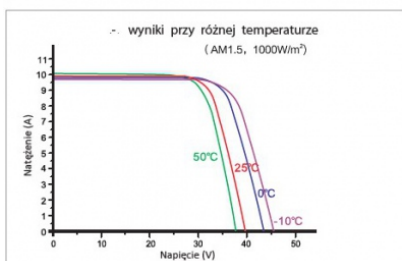
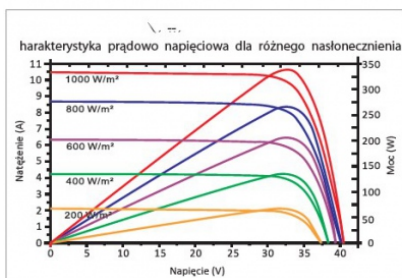
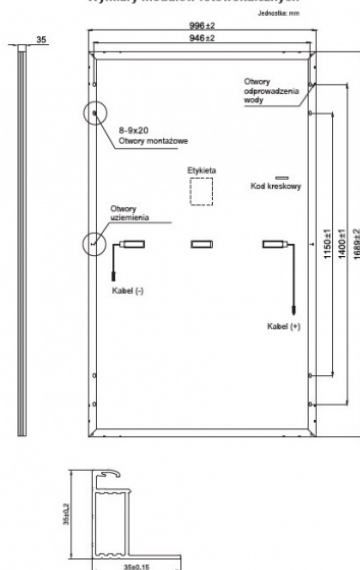
Dane techniczne:

- Moc **335W**
- Sprawność **19,9%**
- Napięcie robocze **V_{mpp} 34,2V**
- Wymiary panel **1689×996×35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne 9BB**
- Ułożenie ogniw **6x10 + 6x10**
- Waga **18.70**
- Moc **335W**
- Sprawność **19,9%**
- Napięcie robocze **V_{mpp} 34,2V**

- Wymiary **panel 1689×996×35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne 9BB**
- Ułożenie ogniw **6x10 + 6x10**
- Waga **18.70**

- ▶ Światowa, czołowa firma wiarygodna finansowo z niezależnie certyfikowaną najnowocześniejszą automatyczną produkcją
- ▶ Najniższy w branży temperaturowy współczynnik mocy
- ▶ Najdłuższa w branży 12-letnia gwarancja
- ▶ Znakomita wydajność przy niskiej intensywności promieniowania
- ▶ Dodatnia tolerancja mocy 3%
- ▶ Wysoka odporność na PID
- ▶ Dwuetapowa kontrola EL gwarantująca najwyższą sprawność produktu
- ▶ Znacznie zmniejszone straty spowodowane niedopasowaniem mocy znamionowej modułów
- ▶ Gwarantowana niezawodność i wysoka jakość, które znacznie przekraczają wymagania certyfikatów

Wymiary modułów fotowoltaicznych



DANE ELEKTRYCZNE (STC)

Numer modelu	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Moc znamionowa - P _{max} (Wp)	325	330	335	340
Napięcie w obwodzie otwartym - V _{oc} (V)	40.10	40.30	40.40	40.50
Prąd zwarcia - I _{sc} (A)	10.20	10.30	10.40	10.50
Maks. napięcie w punkcie MPP - V _{mpp} (V)	33.90	34.05	34.20	34.40
Maks. prąd w punkcie MPP - I _{mpp} (A)	9.60	9.70	9.80	9.90
Wydajność modułu (%)	19.3	19.6	19.9	20.2

STC: Natężenie promieniowania 1000 W/m², Temperatura ogniwa 25°C, Masa powietrza AM1,5 zgodnie z EN 60904-3.

DANE ELEKTRYCZNE (NOCT)

Numer modelu	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Moc znamionowa - P _{max} (Wp)	243.3	246.9	250.5	254.6
Napięcie w obwodzie otwartym - V _{oc} (V)	36.90	37.00	37.10	37.30
Prąd zwarcia - I _{sc} (A)	8.36	8.45	8.53	8.61
Maks. napięcie w punkcie MPP - V _{mpp} (V)	31.10	31.20	31.30	31.50
Maks. prąd w punkcie MPP - I _{mpp} (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

Ogniwo	Monokrystaliczne 9BB
Konfiguracja	120 ogniw (6 x 10 + 6 x 10)
Wymiary	1689 x 996 x 35 mm
Waga	19.5 kg
Przednia powłoka	3.2 mm, wysoce przepuszczalne, niska zawartość żelaza, szkło hartowane ARC
Tylna powłoka	Biała folia
Rama	Anodowany stop aluminium 6063T5, Kolor czarny
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 1500VDC, 3 diody bypass
Kable	4.0mm² (12AWG), długość 1 200mm (+) oraz 1 200mm (-)
Złącza	Risen Twinsel PV-SY02 - IP68, kompatybilne z MC4

TEMPERATURA I MAKSYMALNE WSPÓŁCZYNNIKI

Nominalna temp. pracy ogniwa (NOCT)	45°C ± 2°C
Współczynnik temperatury V _{oc}	-0.29%/°C
Współczynnik temperatury I _{sc}	0.05%/°C
Współczynnik temperatury P _{max}	-0.37%/°C
Temperatura pracy	-40°C ~ +85°C
Maks. napięcie systemu	1500VDC
Maks. prąd nominalny bezpiecznika	20A
Ograniczenie prądu wstecznego	20A

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.