

Panel fotowoltaiczny Risen Energy RSM 120-6 Mono 330M Half Cut Black

Kod produktu: 98737



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

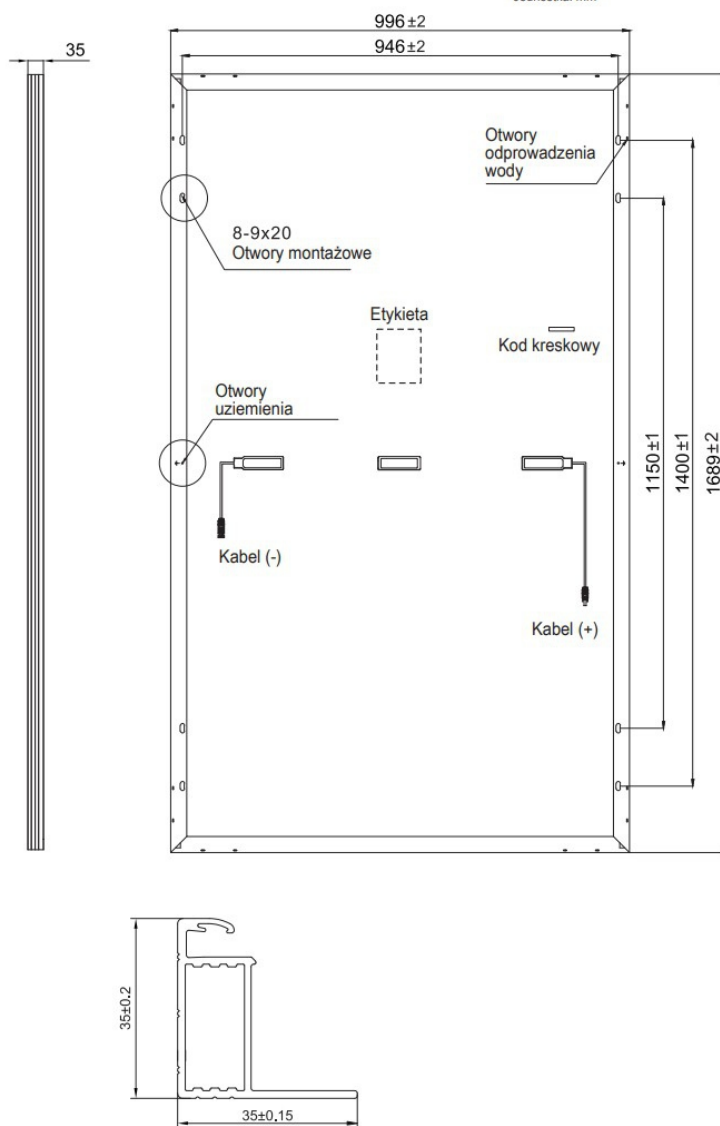
- Napięcie zasilania **Vmpp 31,20 Voc 37W**
- Moc **330W**
- Wymiary **1689 x 996 x 35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne 9BB**
- Ułożenie ogniw **120 ogniw (6 x 10 + 6 x 10)**
- Napięcie zasilania **Vmpp 31,20 Voc 37W**
- Moc **330W**
- Wymiary **1689 x 996 x 35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne 9BB**
- Ułożenie ogniw **120 ogniw (6 x 10 + 6 x 10)**

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

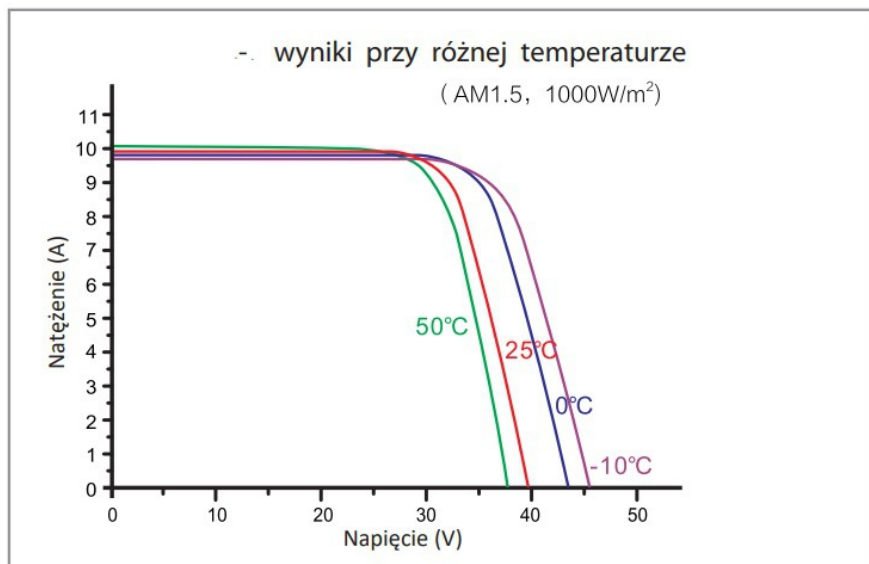
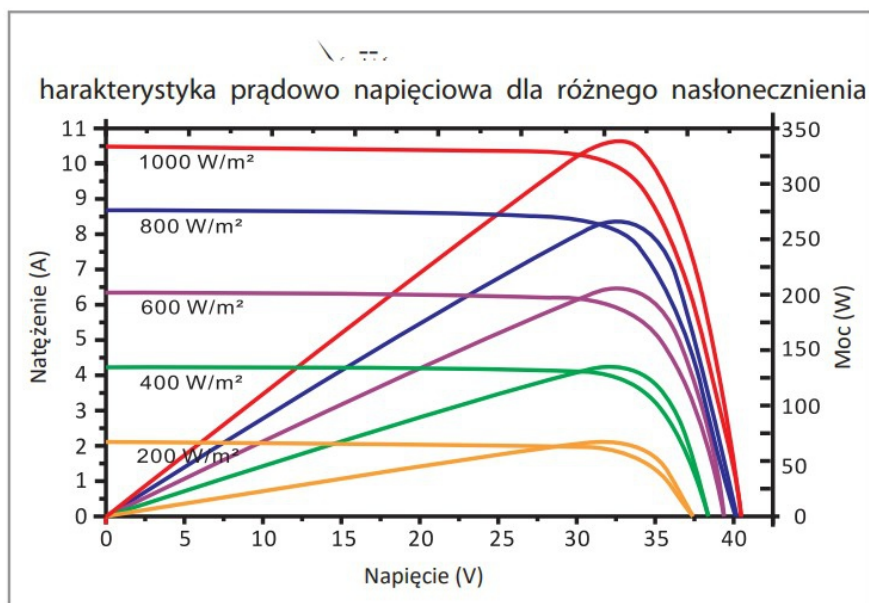
- Światowa, czołowa firma wiarygodna finansowo z niezależnie certyfikowaną najnowocześniejszą automatyczną produkcją.
- Najniższy w branży temperaturowy współczynnik mocy.
- Znakomita wydajność przy niskiej intensywności promieniowania.
- Wysoka odporność na PID.
- Dodatnia tolerancja mocy 3%
- Dwuetapowa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

Wymiary modułów fotowoltaicznych

Jednostka: mm



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

DANE ELEKTRYCZNE (STC)

Numer modelu	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 w punkcie MPP - Vmpp (V)	33.90	34.05	34.20	34.40
Maks. prąd w punkcie MPP - Impp (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 zgodne z EN 60904-3.

DANE ELEKTRYCZNE (NOCT)

Numer modelu	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Moc znamionowa - 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 w punkcie MPP - Vmpp (V)	31.10	31.20	31.30	31.50
Maks. prąd w punkcie MPP - Impp (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	1689×996×35mm
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 przyłączowa	IP68, 1500VDC, 3 diody bypass
Kable	4.0mm ² (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 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	1500VDC
Maks. prąd nominalny bezpiecznika	20A
Ograniczenie prądu wstecznego	20A

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.