



RSM40-8-390M-415M

CELL 120 Moduł monokrystaliczny typu PERC	390-415Wp Zakres mocy wyjściowej
1500VDC Maksymalne Napięcie Systemowe	21,6%) Maksymalna wydajność

KLUCZOWE FUNKCJE

- Globalna, należąca do grona zaufanych marek wg rankingu Tier 1, z niezależnie certyfikowaną, nowoczesną, zautomatyzowaną produkcją.
- Wiodący w branży najniższy współczynnik termiczny mocy
- Wiodąca w branży 12-letnia gwarancja na produkt
- Doskonała Wydajność przy słabym nasłonecznieniu
- Odporność na PID
- Tolerancja mocy dodatniej 0~+3%
- Dwuetapowa 100% kontrola EL gwarantująca brak wad produktu
- Binowanie Imp modułu radykalnie zmniejsza straty spowodowane niedopasowaniem łańcuchów.
- Doskonałe właściwości przy obciążeniu wiatrem 2400 Pa i obciążeniu śniegiem 5400 Pa stosując określoną metodę montażu
- Kompleksowe świadectwa w zakresie produktu i systemu

- ◆ IEC61215:2016; IEC61730-1/-2:2016;
- ◆ System zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015
- ◆ System zarządzania środowiskowego wg ISO 14001:2015
- ◆ System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy wg ISO 45001:2018



* Ponieważ na różnych rynkach obowiązują różne wymogi certyfikacyjne, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym Risen Energy w celu uzyskania konkretnych certyfikatów mających zastosowanie do produktów w regionie, w którym mają być używane.

RISEN ENERGY CO., LTD.

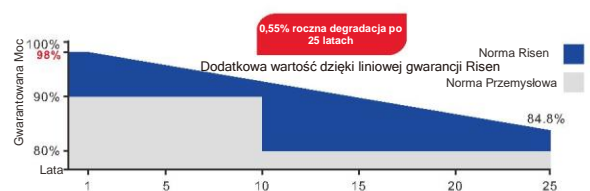
Risen Energy to wiodący, globalny producent wysokowydajnych produktów fotowoltaicznych oraz dostawca kompleksowych rozwiązań biznesowych dla budownictwa mieszkaniowego, komercyjnego i przemysłu energetycznego. Firma, założona w 1986 roku i notowana na giełdzie w 2010 roku, wymusza generowanie wartości dla wybranych globalnych klientów. Innowacje techniczno-handlowe, doskonała jakość i zapewnione wsparcie, obejmują kompleksowe rozwiązania biznesowe Risen Energy w zakresie fotowoltaiki, które należą do jednych z najbardziej wydajnych i opłacalnych w branży. Dzięki obecności na rynku lokalnym i silnej wiarygodności finansowej, jesteśmy zaangażowani i zdolni do budowania strategicznej, wzajemnie korzystnej współpracy z naszymi partnerami, gdyż wspólnie wykorzystujemy rosnącą wartość zielonej energii.

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



LINIOWA GWARANCJA MOCY

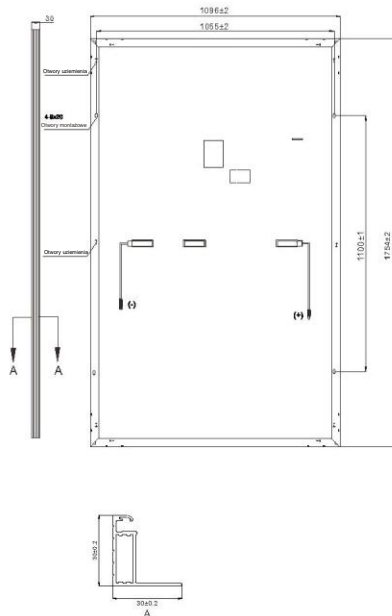
12-letnia Gwarancja Produktu / 25-letnia Liniowa Gwarancja Stałej Mocy



* Proszę zapoznać się z aktualną wersją Ograniczonej gwarancji na Produkt, która została oficjalnie wydana przez Risen Energy Co., Ltd

WYMIARY PANELU PV

Jednostka: mm



DANE ELEKTRYCZNE W STC

Numer Modelu:	RSM40-8-390M	RSM40-8-395M	RSM40-8-400M	RSM40-8-405M	RSM40-8-410M	RSM40-8-415M
Moc znamionowa w watach-Pmax(Wp)	390	395	400	405	410	415
Napięcie Obwodu Otwartego Voc (V)	40,69	41,00	41,30	41,60	41,90	42,20
Prąd zwarciovy (Isc/A)	12,21	12,27	12,34	12,40	12,47	12,53
Maksymalne napięcie zasilania Vmpp(V)	33,88	34,14	34,39	34,64	34,89	35,14
Maksymalny prąd zasilania Imp(A)	11,52	11,58	11,64	11,70	11,76	11,82
Wydajność panelu (%) ★	20,3	20,5	20,8	21,1	21,3	21,6

STC: Natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25 °C, masa powietrza AM1.5 zgodnie z EN 60904-3. Wydajność panelu (%) Zaokrąglenie do najbliższej liczby

DANE ELEKTRYCZNE W NMOT

Numer Modelu:	RSM40-8-390M	RSM40-8-395M	RSM40-8-400M	RSM40-8-405M	RSM40-8-410M	RSM40-8-415M
Maksymalna moc Pmax (Wp)	295,6	299,4	303,1	306,9	310,7	314,5
Napięcie Obwodu Otwartego Voc (V)	37,84	38,13	38,41	38,69	38,97	39,25
Prąd Zwarciovy (Isc) [A]	10,01	10,07	10,12	10,17	10,22	10,27
Napięcie w Punkcie Mocy Maks.-UMPP (V)	31,44	31,68	31,91	32,15	32,38	32,61
Maksymalny prąd zasilania Imp(A)	9,40	9,45	9,50	9,55	9,60	9,65

NMOT: Nasłonecznienie 800 W/m², Temperatura Otoczenia 20°C, Prędkość Wiatru 1 m/s.

DANE MECHANICZNE

Ogniwa słoneczne	Monokrystaliczne
Konfiguracja ogniwa	120 komórek (5x12+5x12)
Wymiary Paneli	1754x1096x30 mm
Waga	21kg
Superstrat	Wysokoprzewodzące szkło hartowane o obniżonej zawartości żelaza
Podłoże	Płyta tylna biała
Rama	Anodowany stop aluminium, typ: 6005-2T6, czarny
Skrzynka Łączeniowa	W obudowie, IP68, 1500VDC, 3 diody obejściowe Schottky'ego
Kable	4,0 mm ² (12AWG), dodatni (+) 1200 mm, ujemny (-) 1200 mm (złącze w zestawie)
Złącze	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

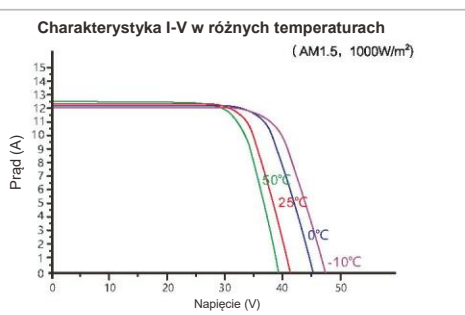
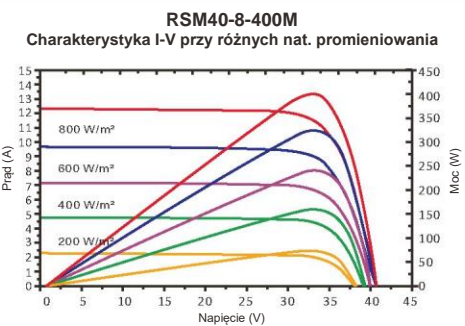
TEMPERATURA I WARTOŚCI MAKSYMALNE

NMOT (Nominalna Temperatura Robocza Ogniwa)	44°C±2 °C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0,04%/°C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,34%/°C
Temperatura Robocza	-40 °C ~ +85 °C
Maksymalne Napięcie Systemowe	1500VDC
Maksymalny Prąd Nominalny Bezpiecznika dla Połączenia Szeregowego	20A;
Ograniczający prąd wsteczny	20A;

KONFIGURACJA OPAKOWANIA

	40ft (HQ)	20ft
Liczba modułów na kontener	936	216
Liczba modułów na palecie	36	36
Liczba palet na kontener	26	6
Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.) w mm	1770x1120x1236	1770x1120x1236
Waga brutto opakowania [kg]	800	800

UWAGA: PRZED UŻYCIEM PRODUKTU NALEŻY PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU.
©2022 Risen Energy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Treść niniejszej karty katalogowej może ulec zmianie bez powiadomienia.
Nie udziela się żadnych szczególnych zobowiązań ani gwarancji dotyczących przydatności do specjalnych celów lub instalacji w nietypowych warunkach, chyba że producent wyraźnie zadeklarował inaczej w dokumencie umownym.



Nasi partnerzy: