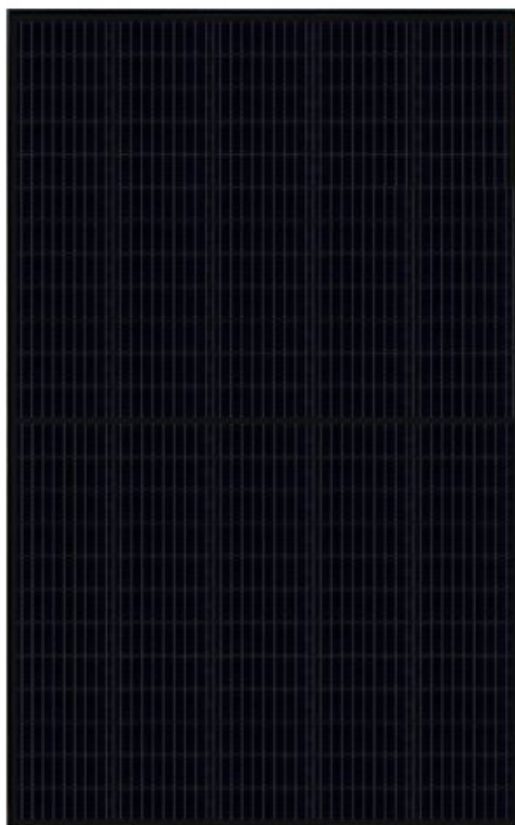


Panel fotowoltaiczny Risen Energy RSM40-8-390MB Full Black

Kod ElektriKo: 102516



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **390W**
- Sprawność **20,5%**
- Wymiary **1754 x 1096 x 30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **120 ogniw (5 x 12 + 5 x 12)**
- Maksymalne napięcie systemu **1500V DC**
- Waga **21.00**
- Moc **390W**
- Sprawność **20,5%**
- Wymiary **1754 x 1096 x 30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **120 ogniw (5 x 12 + 5 x 12)**
- Maksymalne napięcie systemu **1500V DC**

- Waga **21.00**

Główne cechy produktu

Globalny Ranking Tier 1

12-letnia gwarancja produktowa

Najniższy współczynnik cieplny mocy w branży

Doskonała wydajność przy niskim promieniowaniu słonecznym

Wysoka odporność na degradację indukowanym napięciem (PID)

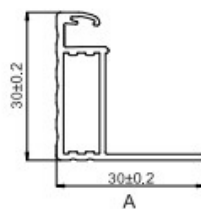
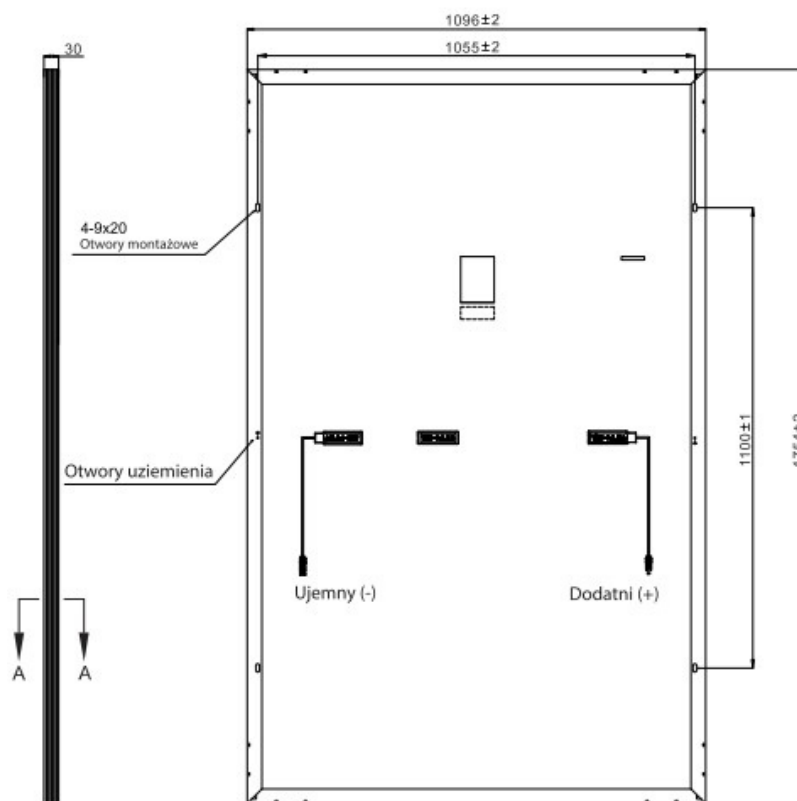
Wąska dodatnia tolerancja mocy

Dwuetapowa 100% kontrola EL gwarantująca produkt wolny od wad

Gwarantowana niezawodność i najwyższa jakość znacznie wykraczająca poza wymagania certyfikatów

Wymiary modułu fotowoltaicznego

Jednostka: mm



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

DANE ELEKTRYCZNE (STC)

Numer modelu	RSM40-8-385MB	RSM40-8-390MB	RSM40-8-395MB	RSM40-8-400MB	RSM40-8-405MB
Moc znamionowa w watach - Pmax (Wp)	385	390	395	400	405
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	40.38	40.69	41.00	41.30	41.60
Prąd zwarciov - Isc (A)	12.15	12.21	12.27	12.34	12.40
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	33.62	33.88	34.14	34.39	34.64
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	11.46	11.52	11.58	11.64	11.70
Wydajność modułu (%) *	20.0	20.3	20.5	20.8	21.1

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

* Wydajność modułu (%): zaokrąglony do najbliższej liczby

DANE ELEKTRYCZNE (NMOT)

Numer modelu	RSM40-8-385MB	RSM40-8-390MB	RSM40-8-395MB	RSM40-8-400MB	RSM40-8-405MB
Moc maksymalna - Pmax (Wp)	291.8	295.6	299.4	303.1	306.9
Napięcie w obwodzie otwartym - Voc (V)	37.55	37.84	38.13	38.41	38.69
Prąd zwarciov - Isc (A)	9.96	10.01	10.07	10.12	10.17
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmpp (V)	31.20	31.44	31.68	31.91	32.15
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Impp (A)	9.35	9.40	9.45	9.50	9.55

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

DANE MECHANICZNE

Ogniwa słoneczne	Monokrystaliczne
Konfiguracja ogniw	120 ogniw (5×12+5×12)
Wymiary modułu	1754×1096×30mm
Waga	21kg
Przednia powłoka	Wysoka przepuszczalność, niska zawartość żelaza, szkło hartowane ARC
Tylna powłoka	Tylna powłoka (Strona przednia: czarny kolor, strona tylna: biały kolor)
Rama	Aluminium anodyzowane, stop 6005-2T6, kolor czarny
Skrzynka przyłączowa	W szczelnej obudowie, IP68, 1500 V DC, 3 diody bocznikowe Schottky
Kable	4.0mm ² (12AWG), dodatni (+)350mm, ujemny (-)350mm (Connector Included)
Złącza	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

TEMPERATURA I MAKSYMALNE WARTOŚCI ZNAMIONOWE

Nominalna temperatura robocza modułu (NMOT)	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
Maks. napięcie systemu	1500VDC
Maks. prąd nominalny bezpiecznika szeregowego	20A
Ograniczenie prądu wstecznego	20A

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.