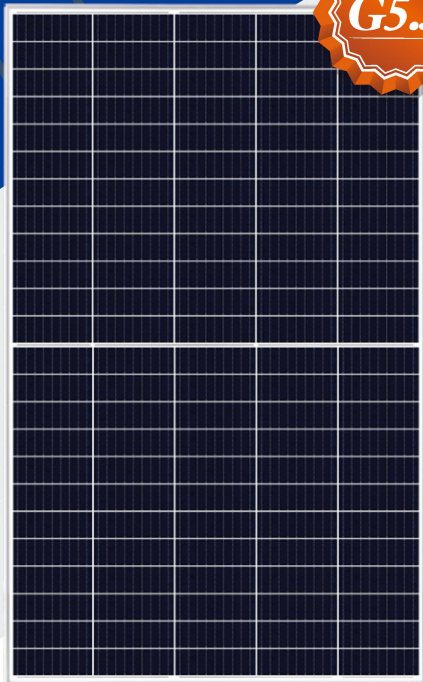




## HIGH PERFORMANCE MONOCRYSTALLINE PERC MODULE

G5.3



ISO9001  
ISO14001  
OHSAS18001  
IEC TS 62941



### RISEN ENERGY CO., LTD.

A Risen Energy a nagy teljesítményű napelemes fotovoltaikus termékek vezető, első osztályú globális gyártója, valamint teljeskörű üzleti megoldásokat kínál a lakossági, kereskedelmi és közüzemi szintű energiatermeléshez. Az 1986-ban alapított és 2010-ben nyilvánosan jegyzett vállalat értéktérítésre nyújt lehetőséget globális ügyfeleinek. A tökéletes minőségen és támogatáson alapuló technológiai-kereskedelmi stratégiái, kölcsönösen előnyös együttműködések kiépítésére partnereinkkel, hiszen közösen kamatoztatjuk a zöld energia növekvő értékét.

Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC  
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599

E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com



Preliminary  
For Global Market

## RSM40-8-390M-410M

120 CELL

Mono PERC Modul

390-410Wp

Teljesítmény tartomány

1500VDC

Maximum Rendszerfeszültség

21.3%

Maximum Hatékonyság

## KULCSFONTOSÁGÚ JELLEMZŐK



Globális, Tier 1 gazdaságos márká, független tanúsítvánnyal, és a legmodernebb automatizált gyártással rendelkezik



Az iparágban vezető helyen szerepel a legalacsonyabb hőteljesítmény-együtthatója



Az iparágban vezető 12 év termékgarancia



Kiváló alacsony besugárzási teljesítmény



Kiváló PID ellenállás



Pozitív szoros erőtűrés



Kétfokozatú 100%-os EL vizsgálati garanciával rendelkező hibamentes termék



Az Imp modul rekesz radikálisan csökkenti a karakterlánc eltéréseinek veszteségeit



Garantált megbízhatóság és szigorú minőségbiztosítás, amely jóval meghaladja a tanúsított követelményeket

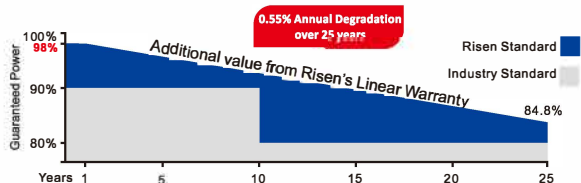


Olyan tanúsítvánnyal rendelkeznek, amely megfelel a szigorú környezeti feltételeknek

- ♦ A tükröződésmentes és szennyeződésmentes felület minimalizálja a szennyeződésemből és porból származó energiavesztéseket
- ♦ Erős sópára-, ammónia- és fűvott homokállóság, tengerparti, tanyasi és sivatagi környezetekhez
- ♦ Kiváló mechanikai terhelés 2400Pa és hőterhelés 5400Pa ellenállás

## LINEÁRIS TELJESÍTMÉNYGARANCIA

12 év termékgarancia / 25 év lineáris teljesítménygarancia



★ Kérjük ellenőrizze a hivatalosan érvényes Risen Energy Co., Ltd által kiadott korlátozott termékgaranciát,

THE POWER OF RISING VALUE

## A PV Module méretei Unit: mm



## MŰSZAKI ADATOK (STC)

| Modell                               | RSM40-8-390M | RSM40-8-395M | RSM40-8-400M | RSM40-8-405M | RSM40-8-410M |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Névleges teljesítmény Watts-Pmax(Wp) | 390          | 395          | 400          | 405          | 410          |
| Üresjárási feszültség-Voc(V)         | 40.69        | 41.00        | 41.30        | 41.60        | 41.90        |
| Rövidzárlati áram-Isc(A)             | 12.21        | 12.27        | 12.34        | 12.40        | 12.47        |
| Max munkaponti feszültség-Vmpp(V)    | 33.88        | 34.14        | 34.39        | 34.64        | 34.89        |
| Max munkaponti áram-Imp(A)           | 11.52        | 11.58        | 11.64        | 11.70        | 11.76        |
| Modul hatásfoka (%) *                | 20.3         | 20.5         | 20.8         | 21.1         | 21.3         |

STC: Besugárzás 1000 W/m², Cella hőmérséklet 25°C, Air Mass AM1.5 EN 60904-3 alapján. \* Modul hatásfok(%): Kerekítve a legközelebbi száma

## MŰSZAKI ADATOK (NMOT)

| Modell                               | RSM40-8-390M | RSM40-8-395M | RSM40-8-400M | RSM40-8-405M | RSM40-8-410M |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Névleges teljesítmény Watts-Pmax(Wp) | 295.6        | 299.4        | 303.1        | 306.9        | 310.7        |
| Üresjárási feszültség-Voc(V)         | 37.84        | 38.13        | 38.41        | 38.69        | 38.97        |
| Rövidzárlati áram-Isc(A)             | 10.01        | 10.07        | 10.12        | 10.17        | 10.22        |
| Max munkaponti feszültség-Vmpp(V)    | 31.44        | 31.68        | 31.91        | 32.15        | 32.38        |
| Max munkaponti áram-Imp(A)           | 9.40         | 9.45         | 9.50         | 9.55         | 9.60         |

NMOT: Besugárzás 800 W/m², Környezeti hőmérséklet 20°C, Szélsebesség 1 m/s.

## MECHANIKAI ADATOK

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Napelemek          | Monokristályos                                                          |
| Cella konfiguráció | 120 cella (5×12+5×12)                                                   |
| Méret              | 1754×1096×30mm                                                          |
| Súly               | 21kg                                                                    |
| Felső réteg        | High Transmission, Low Iron, Edzett üveg                                |
| Alsó réteg         | Fehér hátlap                                                            |
| Keret              | Anodized Aluminium Alloy type 6005-2T6, Silver Color                    |
| J-Box              | Potted, IP68, 1500VDC, 3 Schottky bypass diodes                         |
| Kábel              | 4.0mm² (12AWG), Positive(+)350mm, Negative(-)350mm (Connector Included) |
| Csatlakozó         | Risen Twinsel PV-SY02, IP68                                             |

## HŐMÉRSÉKLET ÉS MAXIMÁLIS ÉRTÉKEK

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| A modul névleges üzemi hőmérséklete(NMOT) | 44°C±2°C    |
| Voc hőmérsékleti együttható               | -0.25%/°C   |
| Isc hőmérsékleti együttható               | 0.04%/°C    |
| Pmax hőmérsékleti együttható              | -0.34%/°C   |
| Üzemi hőmérséklet                         | -40°C~+85°C |
| Maximális rendszerfeszültség              | 1500VDC     |
| Maximum biztosíték besorolás              | 20A         |
| Fordított áram korlátozás                 | 20A         |

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓK

|                               |          |      |
|-------------------------------|----------|------|
| Modulok száma konténerenként  | 40ft(HQ) | 20ft |
| Modulok száma raklaponként    | 936      | 180  |
| Raklapok száma konténerenként | 36       | 36   |
| Csomagolás méretei (HxSxM) mm | 26       | 5    |
| Csomag bruttó súlya [kg]      | 805      | 805  |

FIGYELEM: A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL A BIZTONSÁGI ÉS TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOKAT.  
©2020 Risen Energy. Minden jog fenntartva. Az adatlapon szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

THE POWER OF RISING VALUE