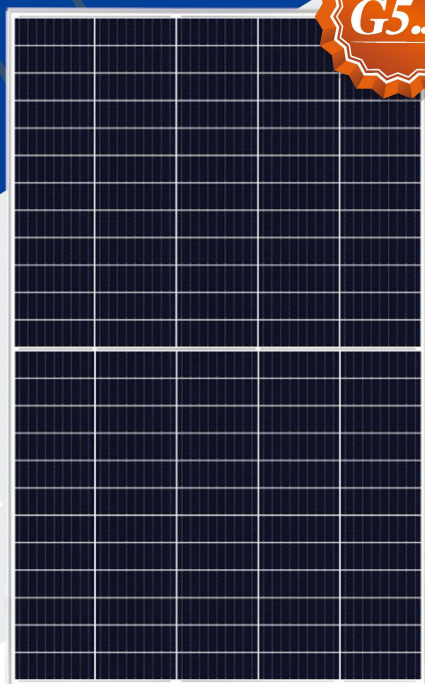


820

# TASHAN S

**HIGH PERFORMANCE  
MONOCRYSTALLINE PERC MODULE**



## 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 márka, 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

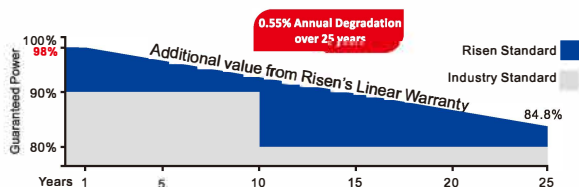


#### RISEN ENERGY CO., LTD.

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 értékteremtésre nyújt lehetőséget globális ügyfeleinek. A tökéletes minőségen és támogatáson alapuló technológiai-kereskedelmi innováció veszi körül a Risen Energy teljes napelemes PV üzleti megoldásait, amelyek a legerősebbek és legköltséghatékonyabbak az iparágban. Helyi piaci jelenlétünkkel és erős pénzügyi, gazdasági státuszunkkal elköteleztük magunkat és képesek vagyunk stratégiai, 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

### LINEÁRIS TELJESÍTMÉNYGARANCIA

12 év termékgarancia / 25 év lineáris teljesítménygarancia



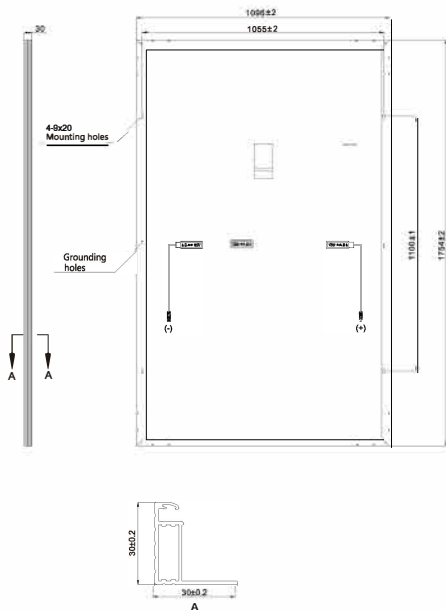
★ Kérjük ellenőrizze a hivatalosan érvényes Risen Energy Co., Ltd által kiadott korlátozott termékgaranciát,

THE POWER OF RISING VALUE



Preliminary  
For Global Market

### 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)	<b>390</b>	<b>395</b>	<b>400</b>	<b>405</b>	<b>410</b>
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-Impp(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/m<sup>2</sup>, Cella hőmérséklet 25°C, Air Mass AM1.5 EN 60904-3 alapján. \* Modul hatásfok(%): Kerekítve a legközelebbi számra

### MŰSZAKI ADATOK (NMOT)

Modell	RSM40-8-390M	RSM40-8-395M	RSM40-8-400M	RSM40-8-405M	RSM40-8-410M
Névleges teljesítmény Watts-Pmax(Wp)	<b>295.6</b>	<b>299.4</b>	<b>303.1</b>	<b>306.9</b>	<b>310.7</b>
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-Impp(A)	9.40	9.45	9.50	9.55	9.60

NMOT: Besugárzás 800 W/m<sup>2</sup>, 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 háttal
Keret	Anodized Aluminium Alloy type 6005-2T6, Silver Color
J-Box	Potted, IP68, 1500VDC, 3 Schottky bypass diodes
Kábel	4.0mm <sup>2</sup> (12AWG), Positive(+) 1 m, Negative(-) 1 m (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 (HxSzxM) 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