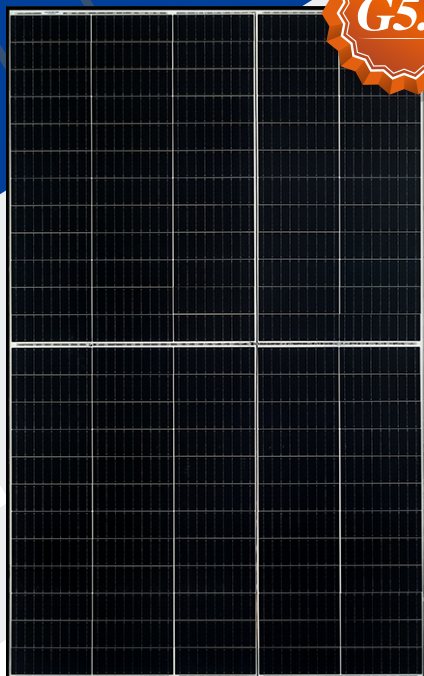


TASHAN S

HIGH PERFORMANCE MONOCRYSTALLINE PERC MODULE

G5.3



* As there are different certification requirements in different markets, please contact your local Risen Energy sales representative for the specific certificates applicable to the products in the region in which the products are to be used.

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 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 vagyunk 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@risenenenergy.com Website: www.risenenergy.com



RSM40-8-390M-415M

120 CELLA

Mono PERC Modul

390-415Wp

Teljesítmény tartomány

1500VDC

Maximum Rendszerfeszültség

21.6%

Maximum Hatékonyság

KULCSFONTOSÁGÚ JELLEMZŐK



Globális, Tier 1 gazdasági márkák 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 erőttérítés 0~+3%



Kétfokozatú 100%-os EL vizsgálati garanciával rendelkező hibamentes termék



Az Imp modul rekesz radikálisan csökkenti a karakterlánc eltéréseinek veszteségeit



Kiváló mechanikai terhelés 2400Pa és hőterhelés 5400Pa ellenállás

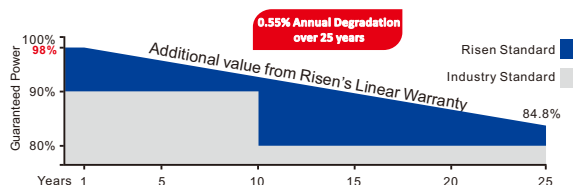


Garantált megbízhatóság és szigorú minőségbiztosítás,

- ♦ IEC61215:2016; IEC61730-1/-2:2016;
- ♦ ISO 9001:2015 Quality Management System
- ♦ ISO 14001:2015 Environmental Management System
- ♦ ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management System

LINEÁRIS TELJESÍTMÉNYGARANCIA

12 év termékgarancia / 25 év lineáris teljesítménygarancia

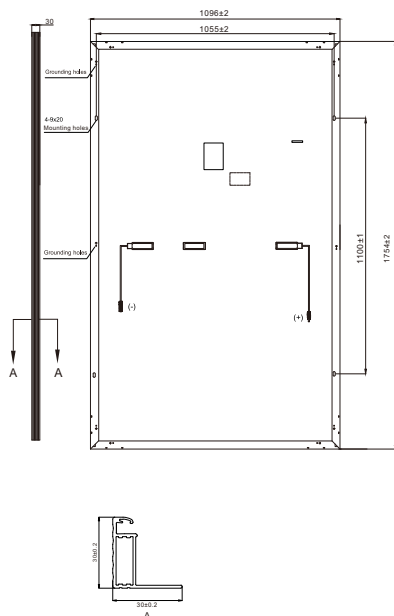


* Kérjük ellenőrizze a hivatalosan érvényes Risen Energy Co., Ltd által kiadott korlátozott termékgaranciát.

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	RSM40-8-415M
Névleges teljesítményWatts-Pmax(Wp)	390	395	400	405	410	415
Üresjárási feszültség-Voc(V)	40.69	41.00	41.30	41.60	41.90	42.20
Rövidzárlati áram-Isc(A)	12.21	12.27	12.34	12.40	12.47	12.53
Max munkaponti feszültség-Vmpp(V)	33.88	34.14	34.39	34.64	34.89	35.14
Max munkaponti áram-Impp(A)	11.52	11.58	11.64	11.70	11.76	11.82
Modul hatásfoka (%)	★	20.3	20.5	21.1	21.3	21.6

STC: Besugárzás 1000 W/m², 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	RSM40-8-415M
Névleges teljesítményWatts-Pmax(Wp)	295.6	299.4	303.1	306.9	310.7	314.5
Üresjárási feszültség-Voc(V)	37.84	38.13	38.41	38.69	38.97	39.25
Rövidzárlati áram-Isc(A)	10.01	10.07	10.12	10.17	10.22	10.27
Max munkaponti feszültség-Vmpp(V)	31.44	31.68	31.91	32.15	32.38	32.61
Max munkaponti áram-Impp(A)	9.40	9.45	9.50	9.55	9.60	9.65

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

MŰSZAKI 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, Black
J-Box	Potted, IP68, 1500VDC, 3 Schottky bypass diodes
Kábel	4.0mm ² (12AWG), Positive(+)350mm, Negative(-)230mm (Connector Included)
Csatlakozó	Risen Twinseal 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

	40ft(HQ)	20ft
Modulok száma konténerenként	936	216
Modulok száma raklaponként	36	36
Raklapok száma konténerenként	26	6
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 adattalapon szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Partnereink: