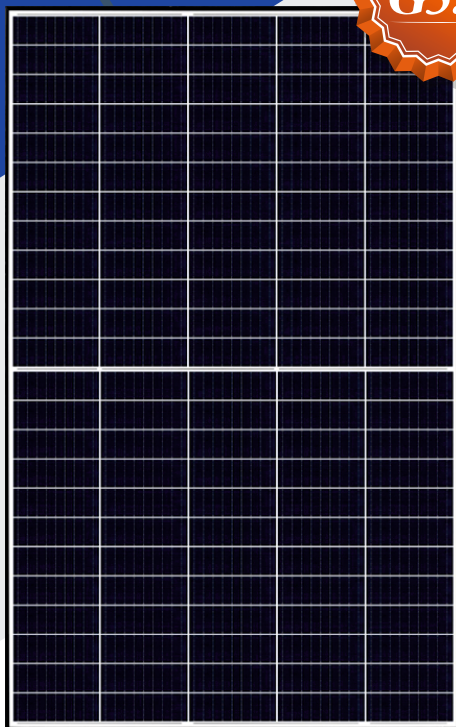


TITAN S

MAGAS TELJESÍTMÉNY
Monokristályos PERC modul

G5.3



RISEN ENERGY

A Risen Energy vállalat egy vezető globális TIER 1 besorolású magas hatáfokú szolár panel gyártó és teljes üzleti megoldásokat szolgáltató szervezet az energia termelésben mind a lakossági-, a kereskedelmi-, és a közüzemi szegmens számára. A társaság alapítási éve 1986-ra nyúlik vissza és 2010-ben terjesztette ki szolgáltatásait világszerte. A technológiai kereskedelmi fejlesztés, a tökéletes minőség és támogatás támasztja alá, hogy a Risen Energy teljeskörű üzleti megoldásokat tud nyújtani. Versenytársai között a legerősebb és legköltséghatékonyabb vállalat. A piaci jelenléttel és erős pénzügyi státusszal elkötelezettek és képesek vagyunk stratégiát építeni érett, előnyös együttműködésre a partnereinkkel, közösen hozzájárulva a zöld energia növekvő értékeihez.



RSM40-8-390M-410M

120 CELLA

Monokristályos
PERC modul

390-410Wp

Kimeneti teljesítmény
tartomány

1500VDC

Maximális rendszer
feszültség

21.3%

Maximális hatásfok

KIEMELKEDŐ JELLEMZŐK



Globális, TIER 1 osztályú márka, függetlenül tanúsított korszerű automatizált gyártástechnológiával



Az iparágban vezető legalacsonyabb teljesítmény hőegységességgel



Az iparágban vezető a 12 éves termékgaranciával



Kiváló az alacsony besugárzási teljesítménye



Kiváló PID ellenállás



Szoros pozitív teljesítmény tolerancia



Második szintű 100% EL ellenőrzésű jótállású hibamentes termék



A modul munkaponti áramerősségeinek csoportosítása radikálisan lecsökkenti a húr eltéréseiből származó veszteségeit



Jótállási megbízhatóság és szigorú minőség biztosítékok jóval meghaladják a tanúsítási követelményeket

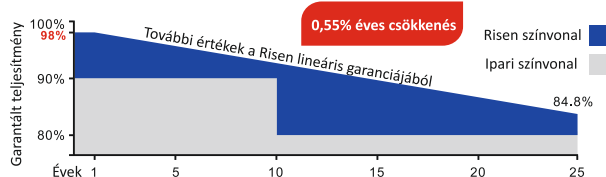


Igazoltan ellenáll a súlyos környezeti körülményeknek

- ◆ A felülete alacsony fényvisszaverő és ellenálló a szennyeződéseknek minimális teljesítmény csökkenés mellett
- ◆ Erős sópára, ammónia és szálló homok ellenállóképesség szélsőséges környezeti tényezők mellett
- ◆ Kiváló mechanikus terhelés 2400 Pa és hőterhelés ellenállás 5400 Pa

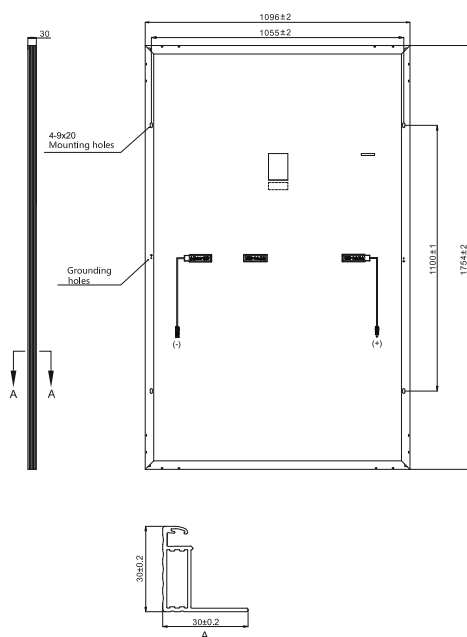
LINEÁRIS TELJESÍTMÉNY GARANCIA

12 év termék garancia / 25 év lineáris teljesítmény garancia



★ Kérem ellenőrizze az érvényes változatot a korlátozott termék jótállásról, amely hivatalosan megjelent a Risen Energy Co. Ltd.-nél

Napelem modul méretei (mm)



ELEKTROMOS JELLEMZŐK (STC)

Modell szám	RSM40-8-390M	RSM40-8-395M	RSM40-8-400M	RSM40-8-405M	RSM40-8-410M
Névleges max. teljesítmény [Wp]	390	395	400	405	410
Üresjáratú 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
Feszültség max. teljesítményen (Vmpp) [V]	33.88	34.14	34.39	34.64	34.89
Áramerősség max. teljesítményen (Imp) [A]	11.52	11.58	11.64	11.70	11.76
Modul hatásfok [%] *	20.3	20.5	20.8	21.1	21.3

STC: Besugárzás 1000 W/m², cella hőmérséklet 25 °C, levegő sűrűség 1,5 az EN 60904-3 szabvány szerint.

* Modul hatásfok (%): tizedes értékre kerekítve

ELEKTROMOS JELLEMZŐK (NMOT)

Modell szám	RSM40-8-390M	RSM40-8-395M	RSM40-8-400M	RSM40-8-405M	RSM40-8-410M
Névleges max. teljesítmény [Wp]	295.6	299.4	303.1	306.9	310.7
Üresjáratú 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
Feszültség max. teljesítményen (Vmpp) [V]	31.44	31.68	31.91	32.15	32.38
Áramerősség max. teljesítményen (Imp) [A]	9.40	9.45	9.50	9.55	9.60

NMOT: Irradiance at 800 W/m², Ambient Temperature 20°C Wind Speed 1 m/s.

MŰSZAKI ADATOK

Szolar cella	Monokristály
Cella elrendezés	120 cella (5x12+5x12)
Modul méretek	1754x1096x30mm
Súly	21kg
Felső felület	Magas áteresztőképességű, alacsony vas, hőkezelt ARC üvegfelület
Hátlap	Fehér hátlap
Keret	Eloxált alumínium ötvözet típusa 6005-2T6, ezüst színű
Elosztódoboz	Zárt, IP68, 1500VDC, 3 bypass dióda
Vezetékek	4.0 mm ² (12AWG), Pozitív (+)350 mm, Negatív (-)350 mm
Csatlakozó	Risen Twinsol PV-SY02, IP68

HŐMÉRSÉKLET ÉS MAXIMÁLIS ÉRTÉKEK

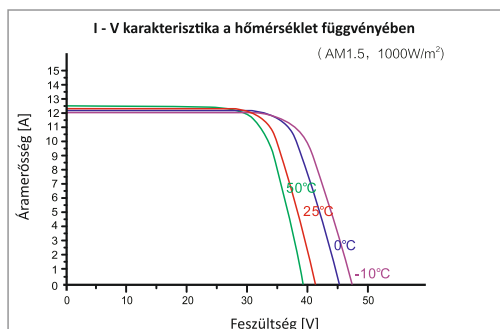
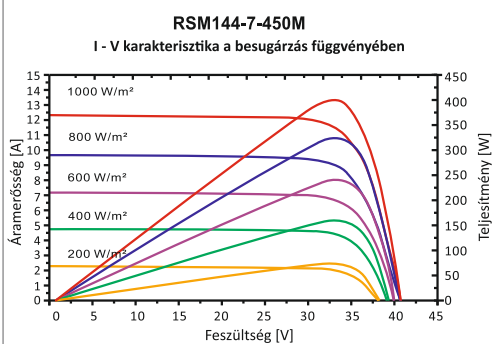
Névleges modul működési hőmérséklet (NMOT)	44°C±2°C
Hőmérsékleti együttható - Voc	-0.25%/°C
Hőmérsékleti együttható - Isc	0.04%/°C
Hőmérsékleti együttható - Pmax	-0.34%/°C
Működési hőmérséklet	-40°C~+85°C
Maximális rendszer feszültség	1500VDC
Maximális biztosíték besorolása	20A
Visszafolyó áram határértéke	20A

CSOMAGOLÁSI KONFIGURÁCIÓ

	40ft(HQ)	20ft
Modulok száma konténerenként	936	180
Modulok száma raklaponként	36	36
Raklapok száma konténerenként	26	5
Csomag bruttó súlya [kg]	805	805

FIGYELEM: Figyelmesen olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt a terméket használja.

© Risen Energy. Minden jog fenntartva. A leírásban szereplő adatok változtatási jogát fenntartjuk.



Partnerünk:

REM40-M-9BB-EN-H2-1-2021

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! **Kövessen bennünket**, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! **Kivitelező Partnerünk**, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!