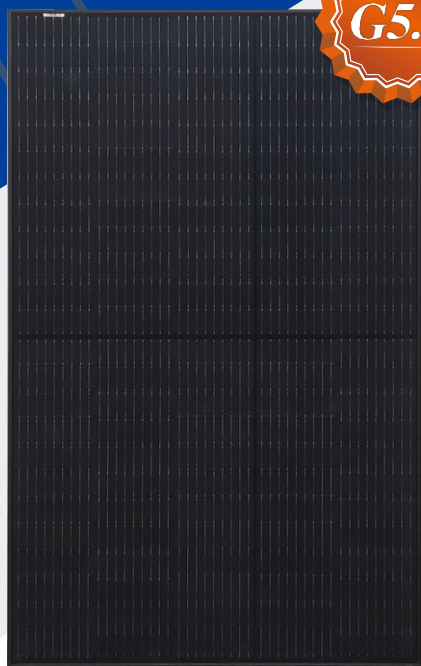


TITAN S

VYSOKÝ VÝKON
MONOKRYSTALICKÝ PERC MODUL

G5.3



IEC TS 62941



* Protože na různých trzích existují různé požadavky na certifikaci, obraťte se na místního obchodního zástupce společnosti Risen Energy, aby vám sdělil konkrétní certifikáty platné pro výrobky v regionu, ve kterém je mají výrobky používat.

RISEN ENERGY CO., LTD.

Společnost Risen Energy je předním světovým výrobcem vysoce výkonných solárních fotovoltaických produktů a poskytovatelem komplexních obchodních řešení pro rezidenční, komerční a komunální energetiku. Společnost, která byla založena v roce 1986 a v roce 2010 vstoupila na burzu, nutí své vybrané globální zákazníky vytvářet hodnoty. Technicko-obchodní inovace podpořené špičkovou kvalitou a podporou zahrnují komplexní obchodní řešení společnosti Risen Energy v oblasti solární fotovoltaiky, která patří k nejvýkonnějším a nákladově nejefektivnějším v oboru. Díky přítomnosti na místním trhu a silné finanční způsobilosti jsme odhodláni a schopni budovat strategickou, vzájemně výhodnou spolupráci s našimi partnery, protože společně využíváme rostoucí hodnotu zelené energie.

Tashan Industry Zone Meilin, Ninghai 315609, Ningbo PRC Ěel:

Fax: +86-574-59953599

E-mail: marketing@risenenergy.com Webové stránky: www.risenenergy.com



RSM40-8-385MB-405MB

120 CELL

Modul Mono PERC

385-405Wp

Rozsah výkonu

1500 VDC

Maximální
systému Maximální účinnost

21.1%

napětí

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



Globální, bankovní značka Tier 1 s nezávislými certifikovanou nejmodernější automatizovaná výroba

ÚROVEN 1



Nejnižší tepelný součinitel výkonu v odvětví



Špičková 15letá záruka na výrobek



Vynikající výkon při nízkém ozáření



Vynikající odolnost proti PID



Kladná tolerance výkonu 0~+3%



Dvoustupňová 100% záruka EL Inspection bezchybný výrobek



Modul Imp binning radikálně snižuje ztráty při nesouladu řetězců



Vynikající zatížení větrem 2400Pa a zatížení sněhem 5400Pa při určitém způsobu instalace

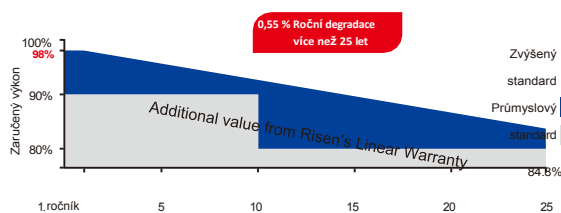


Komplexní certifikace výrobků a systémů

- ♦ IEC61215:2016; IEC61730-1/-2:2016;
- ♦ Systém řízení kvality ISO 9001:2015
- ♦ ISO 14001:2015 Systém environmentálního managementu
- ♦ ISO 45001:2018 Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

ZÁRUKA LINEÁRNÍHO VÝKONU

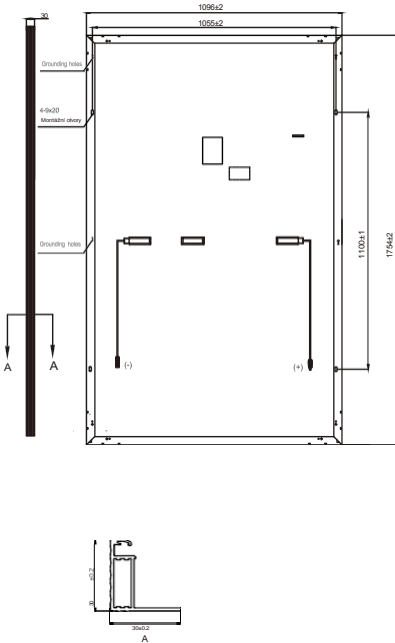
15letá záruka na výrobek / 25letá záruka na lineární napájení



SÍLA ROSTOUCÍ HODNOTY

Rozměry fotovoltaického modulu

Unit: mm



ELEKTRICKÉ ÚDAJE (STC)

Číslo modelu	RSM40-8-385MB	RSM40-8-390MB	RSM40-8-395MB	RSM40-8-400MB	RSM40-8-405MB
Jmenovitý výkon ve wattch-Pmax(Wp)	385	390	395	400	405
Napětí naprázdno-Voc(V)	40.38	40.69	41.00	41.30	41.60
Zkratový proud-Isc(A)	12.15	12.21	12.27	12.34	12.40
Maximální napájecí napětí-Vmpp(V)	33.62	33.88	34.14	34.39	34.64
Maximální výkonový proud-Imp(A)	11.46	11.52	11.58	11.64	11.70
Účinnost modulu (%)*	20.0	20.3	20.5	20.8	21.1

STC: zářivost 1000 W/m², teplota buňky 25 °C, hmotnost vzduchu AM1,5 podle normy EN 60904-3.

* Účinnost modulu (%): Zaokrouhlení na nejbližší číslo

ELEKTRICKÉ ÚDAJE (NMOT)

Číslo modelu	RSM40-8-385MB	RSM40-8-390MB	RSM40-8-395MB	RSM40-8-400MB	RSM40-8-405MB
Maximální výkon-Pmax (Wp)	291.8	295.6	299.4	303.1	306.9
Napětí naprázdno-Voc (V)	37.55	37.84	38.13	38.41	38.69
Zkratový proud-Isc (A)	9.96	10.01	10.07	10.12	10.17
Maximální napájecí napětí-Vmpp (V)	31.20	31.44	31.68	31.91	32.15
Maximální výkonový proud-Imp (A)	9.35	9.40	9.45	9.50	9.55

NMOT: intenzita záření 800 W/m², teplota okolí 20 °C, rychlost větru 1 m/s.

MECHANICKÉ ÚDAJE

Solární články	Monokrystalické
Konfigurace buněk	120 buněk (5×12+5×12)
Rozměry modulu	1754 × 1096 × 30 mm
Hmotnost	21 kg
Superstrát	Vysoce propustné tvrzené sklo ARC s nízkým obsahem železa
Substrát	Zadní list (přední strana: černá, zadní strana: bílá)
Rám	eloxovaná hliníková slitina typu 6005-2T6, černá
J-Box	Zapuštěný, IP68, 1500 VDC, 3 Schottkyho bypasseové diody
Kabely	4,0 mm ² (12AWG), kladný(+)1200 mm, záporný(-)1200 mm (včetně konektoru)
Konektor	MC4 EVO2, IP68

TEPLOTA A MAXIMÁLNÍ HODNOTY

Jmenovitá provozní teplota modulu (NMOT)	44°C±2°C
Teplotní koeficient Voc	-0.25%/°C
Teplotní koeficient Isc	0.04%/°C
Teplotní koeficient Pmax	-0.34%/°C
Provozní teplota	-40°C~+85°C
Maximální napětí systému	1500 VDC
Maximální jmenovitá hodnota pojistek řady	20A
Omezení zpětného proudu	20A

KONFIGURACE BALENÍ

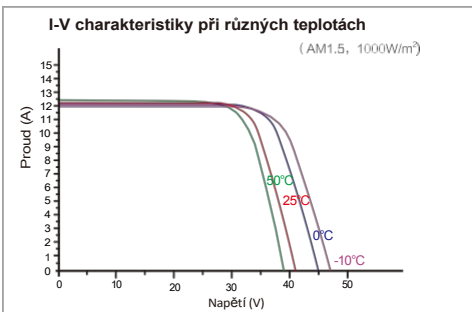
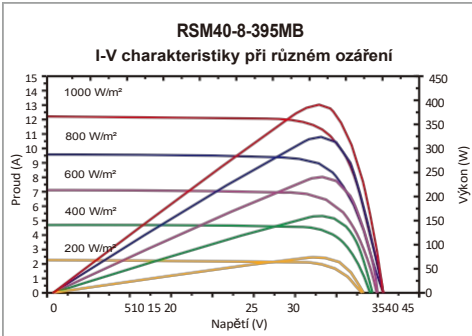
	40 stop (HQ)	20 stop
Počet modulů v kontejneru	936	216
Počet modulů na paletě	36	36
Počet palet v kontejneru	26	6
Rozměry obalové krabice (DxŠxV) v mm	1770×1120×1236	1770×1120×1236
Hrubá hmotnost skříně[kg]	800	800

UPOZORNĚNÍ: PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ A INSTALAČNÍ POKYNY.

©2022 Risen Energy. Všechna práva vyhrazena. Obsah tohoto datového listu se může změnit bez předchozího upozornění.

Neposkytuje se žádný zvláštní závazek nebo záruka na vhodnost pro zvláštní účely nebo instalaci v mimořádném prostředí, pokud

SÍLA ROSTOUCÍ HODNOTY



Naši partneři: