

Tiger 66TR

390-410 Watt

MONO-FACIAL MODULE

Typ P

Kladná tolerance výkonu 0~+3%

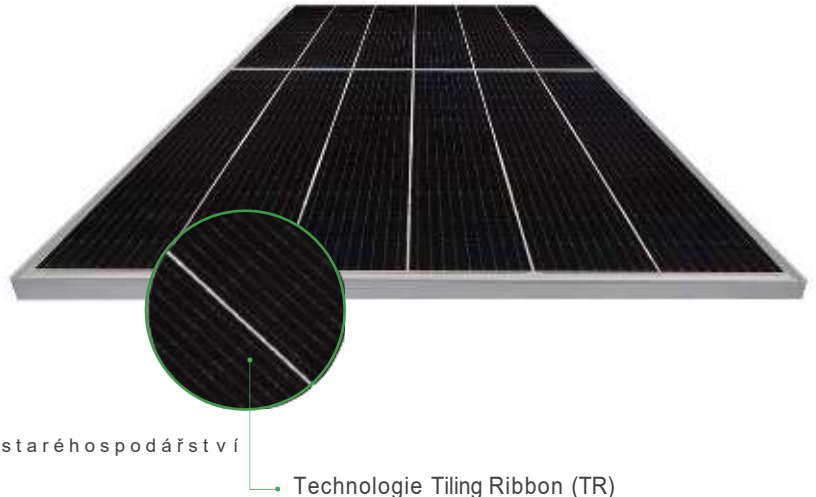
IEC 61215(2016), IEC 61730(2016)

ISO 9001:2015: Systém řízení jakosti (Management System)

ISO 14001:2015: ISO 45001:2018: Systém

environmentálního managementu ISO 45001:2018

Okupacionální systémy zdravotního hospodářství a starého hospodářství



Technologie Tiling Ribbon (TR)

Klíčové vlastnosti



Technologie TR + Half Cell

TR technologie s poloviční buňkou má za cíl eliminovat buňku a zvýšit účinnost modulu (monofunkční až 21,48 %).



9BB místo 5BB

Technologie 9BB snižuje vzdálenost mezi sběrníkovými pruhy a zkracuje linku sítě, čímž se zvětšuje vzdálenost mezi sběrníky.



Higher lifetime Power Yield

2 % degradace v prvním roce,
0,55 % lineární degradace



Nejlepší záruka

12letá záruka na výrobek,
25letá záruka na lineární výkon



Zvýšené mechanické zatížení

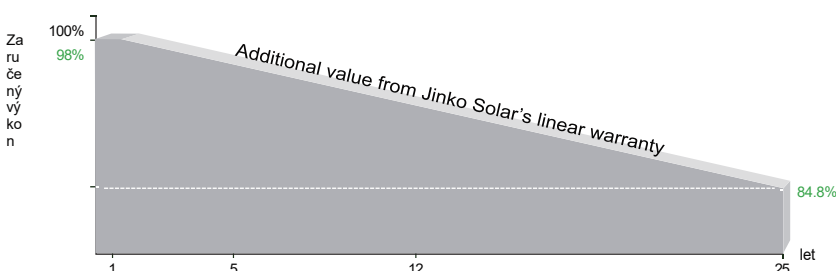
Certifikováno na: zatížení větrem (2400 Pascalů) a zatížení sněhem (5400 Pascalů).



Účinně se vyhněte riziku úlomků, prasklin a rozbitých vrat.

9BB technologie využívající kruhové žebrovaní, které by mohlo účinně zabránit vzniku nečistot, prasklin a riziku rozbití brány.

ZÁRUKA LINEÁRNÍHO VÝKONU

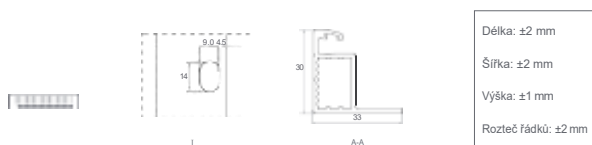
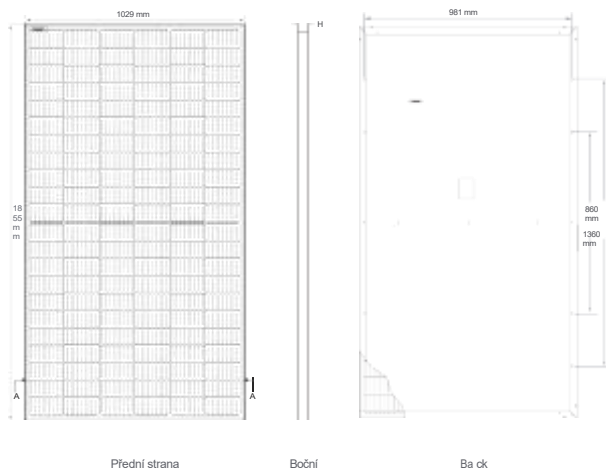


12letá záruka na výrobek

25letá záruka na lineární napájení

0,55 % Roční degradace za 25 let

Technické výkresy



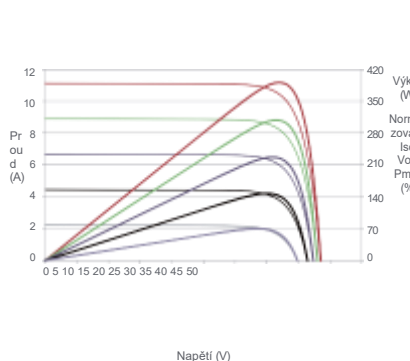
Konfigurace balení

(Dvě palety = jedna paleta)

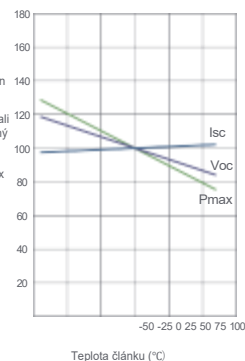
36p cs/palety, 72p cs/sta ck, 864p cs/ 40'HQ kontejner

Elektrický výkon a závislost na teplotě

Křivky proudu a napětí a výkonu a napětí (395W)



Závislost Isc, Voc, Pmax na teplotě



Mechanické vlastnosti

Počet buněk 132 (2×66)

Rozměry 1855 × 1029 × 30 mm (73,03 × 40,51 × 1,18 palce)

Hmotnost 20,8 kg (45,86 lbs)

Přední sklo 3,2 mm, antireflexní vrstva, Vysoká propustnost, nízké železo, tvrzené sklo

Rám znodizované hliníkové slitiny

Propojovací skříňka s krytím IP68

Výstupní kabely TUV 1×4,0 mm² (+): 290 mm, (-): Délka: 145 mm nebo přizpůsobená délka

SPECIFIKACE

Typ modulu	JKM390M-6RL3		JKM395M-6RL3		JKM400M-6RL3		JKM405M-6RL3		JKM410M-6RL3	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximální výkon (Pmax)	390Wp	290Wp	395Wp	294Wp	400Wp	298Wp	405Wp	301Wp	410Wp	305Wp
Maximální výkonové napětí (Vmp)	36.49V	33.66V	36.58V	33.82V	36.67V	33.86V	36.76V	33.97V	36.84V	34.04V
Maximální výkonový proud (Imp)	10.69A	8.62A	10.80A	8.69A	10.91A	8.79A	11.02A	8.87A	11.13A	8.96A
Napětí naprázdno (Voc)	43.75V	41.29V	43.93V	41.47V	44.12V	41.64V	44.20V	41.72V	44.29V	41.80V
Zkratový proud (Isc)	11.39A	9.20A	11.48A	9.27A	11.57A	9.34A	11.68A	9.43A	11.79A	9.52A
Účinnost modulu STC (%)	20.43%		20.69%		20.96%		21.22%		21.48%	
Provozní teplota (°C)	-40°C~+85°C									
Maximální napětí systému	1000/1500 VSS (IEC)									
Maximální jmenovitá hodnota sériové pojistky	20A									
Tolerance výkonu	0~+3%									
Teplotní koeficienty Pmax	-0.35%/°C									
Teplotní koeficienty Voc	-0.28%/°C									
Teplotní koeficienty Isc	0.048%/°C									
Jmenovitá provozní teplota článku (NOCT)	45±2°C									

* STC: Ozařovací výkon 1000 W/ m²

NOCT: Ozařovací výkon 800 W/ m²

Teplota buňky 25 °C

Okolní teplota 20 °C

AM=1,5

AM=1,5

Rychlost větru 1m /s