

Eagle 72P 320 – 340 Watt POLYKRISTALICKÝ MODUL

Pozitivní výkonová tolerance 0~+3 %

Závod certifikovaný podle ISO9001:2008,
ISO14001:2004, OHSAS18001.
Výrobky certifikované podle IEC61215,
IEC61730.



(5BB)



HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY



5sběrníkový solární článek:

5sběrníkový solární článek obsahuje novou technologii pro zlepšení účinnosti modulů, nabízí lepší estetický vzhled, díky čemuž je vynikající pro střešní instalaci.



Vysoký výstupní výkon:

Polykrystalický 72článekový modul dosahuje výstupního výkonu až 340Wp.



ODOLNÝ VŮČI PID:

Moduly Eagle splňují test na PID; omezené zhoršení výkonu je podle zkoušky PID u sériové výroby zaručeno.



Výkonnost při slabé intenzitě osvětlení:

Technicky vyspělé sklo a povrchová textura umožňují vynikající výkon i v prostředí se slabou intenzitou osvětlení.



Odolnost vůči nepříznivému počasí:

Certifikované na výdrž: zatížení větrem (2400 Pascal) a zatížení sněhem (5400 Pascal).



Trvanlivost při extrémních podmínkách prostředí:

Odolnost mlže s vysokým obsahem soli a amoniaku certifikována společností TÜV NORD.

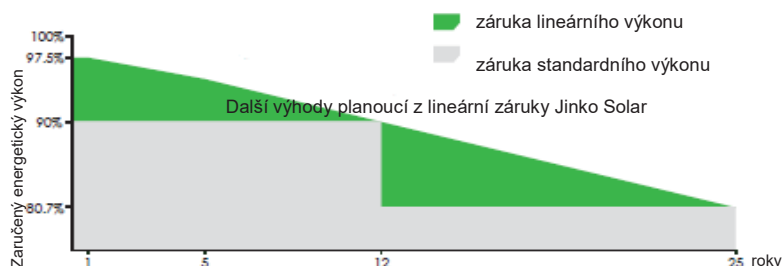


Teplotní koeficient:

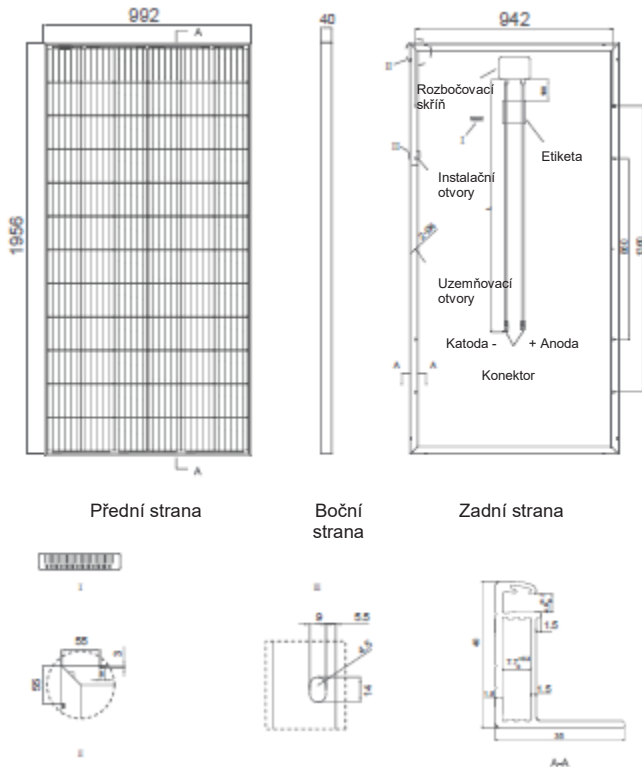
Vyšší teplotní koeficient snižuje ztráty výkonu během vysokých teplot.

ZÁRUKA LINEÁRNÍHO VÝKONU

10 let záruka na výrobek • 25 let záruka lineárního výkonu

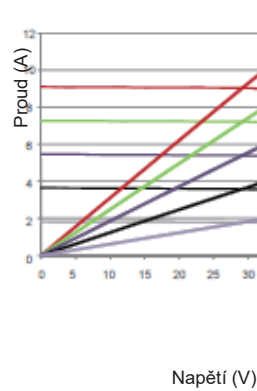


Technické výkresy

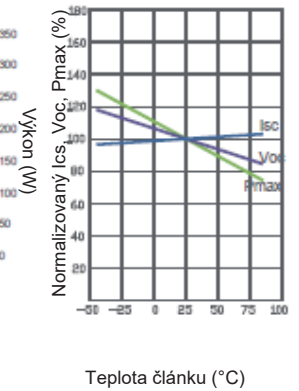


Elektrický výkon a závislost na teplotě

Křivky proud - napětí a výkon - napětí 325 W)



Závislost Isc, Voc, Pmax na teplotě



Konfigurace balení

(Dvě palety = jeden stoh)

26 ks/paleta, 52 ks/stoh, 624 ks/40' HQ (kontejner)

Mechanické charakteristiky

Typ článku	Polykrystalický 156×156 mm (6 in)
Počet článků	72 (6×12)
Rozměry	1956×992×40 mm (77,01×39,05×1,57 in)
Hmotnost	22,5 kg (49,6 lbs.)
Přední sklo	3,2 mm, temperované sklo s antireflexním potahem, vysokým přenosem, nízkým obsahem železa
Rám	Anodizovaná hliníková slitina
Rozbočovací skříň	Ochrana IP67
Výstupní kabely	TÜV 1×4,0 mm ² , Délka: 1200 mm nebo podle přání zákazníka

SPECIFIKACE

Typ modulu	JKM320PP-72		JKM325PP-72		JKM330PP-72		JKM335PP-72		JKM340PP-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximální výkon (Pmax)	320 Wp	237 Wp	325 Wp	241 Wp	330 Wp	245 Wp	335 Wp	249 Wp	340 Wp	253 Wp
Maximální výkonové napětí (Vmp)	37,4 V	34,7 V	37,6 V	35,0 V	37,8 V	35,3 V	38,0 V	35,6 V	38,2 V	35,9 V
Maximální výkonový proud (Vmp)	8,56 A	6,83 A	8,66 A	6,89 A	8,74 A	6,94 A	8,82 A	6,99 A	8,91 A	7,05 A
Napětí otevřeného obvodu (Voc)	46,4 V	43,0 V	46,7 V	43,3 V	46,9 V	43,6 V	47,2 V	43,8 V	47,5 V	44,0 V
Zkratový proud (Isc)	9,05 A	7,35 A	9,10 A	7,40 A	9,14 A	7,45 A	9,18 A	7,52 A	9,22 A	7,98 A
Účinnost modulu STC (%)	16,49 %		16,75 %		17,01 %		17,26 %		17,52 %	
Provozní teplota (°C)	-40 °C~+85 °C									
Maximální napětí systému	1000 V DC (IEC)									
Maximální výkon sériových pojistek	20 A									
Výkonová tolerance	0~+3 %									
Teplotní koeficient Pmax	-0,38 %/°C									
Teplotní koeficient Voc	-0,31%/°C									
Teplotní koeficient Isc	0,06%/°C									
Normální provozní teplota článku (NOCT)	45 ± 2 °C									

STC: Ozáření 1000 W/m² Teplota článku 25 °C AM = 1,5

NOCT: Ozáření 800 W/m² Okolní teplota 20 °C AM = 1,5 Rychlost větru 1 m/s

* Tolerance měření výkonu: ± 3 %

Společnost si vyhrazuje právo na vysvětlení jakýchkoli zde předložených údajů. JKM320-340PP-72-A1-EN