

# JKM265PP-60

## 260- 275 Wattů

### POLYKRISTALICKÝ MODUL

Kladná výkonová tolerance 0 / + 3%

ISO9001:2008;ISO14001:2004;OHSAS18001  
certifikovaná továrna.

IEC61215aIEC61730 certifikované produkty.



(4BB)



## Klíčové vlastnosti



### Inovativní solární články se čtyřmi bus-bary

Čtyř bus-barová technologie buněk poskytuje robustnější a výkonnější modul



### Vysoký výkon

Díky interní nano reflexní technologii zvyšující výkon modulu, polykrystalický 60ti článkový modul dosahuje výkonu až 275Wp



### Ochrana proti PID ( Potencionální indukovaná degradace )

Omezená degradace výkonu panelů Eagle způsobená PID efektem je garantována pod 60°C/85%.



### Prostředí s nízkým osvětlením

Zdokonalené ochranné sklo s povrchovou texturou zaručuje panelům dobrý výkon i při zhoršených světelných podmínkách.



### Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům

Certifikován, aby odolal zatížení větru ( 2400 Pascalů ) a zatížení sněhem ( 5400 Pa ).



### Trvanlivost vůči extrémním podmínkám prostředí

Odolnost vůči vysokým obsahům soli a amoniaku byla certifikována společností TUV NORD.



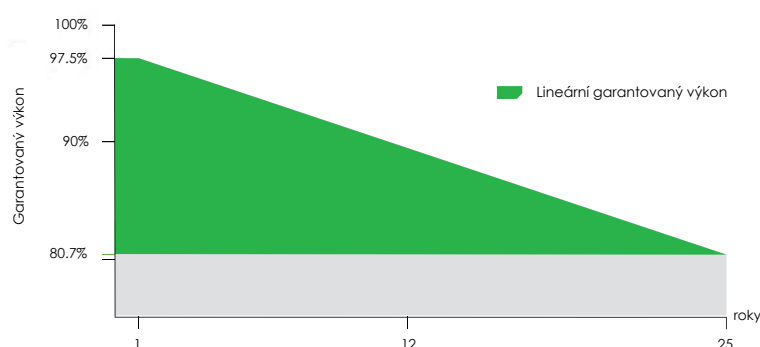
### Teplotní koeficient:

Vylepšený teplotní koeficient snižuje ztráty výkonu při vysokých teplotách.

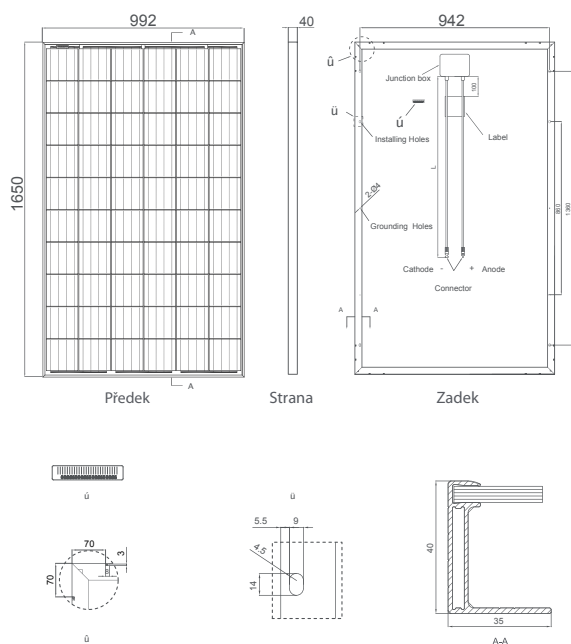


## GARANTOVANÝ VÝKON

10 letá záruka na produkt - 25 letá záruka na garantovaný výkon



## Technické výkresy



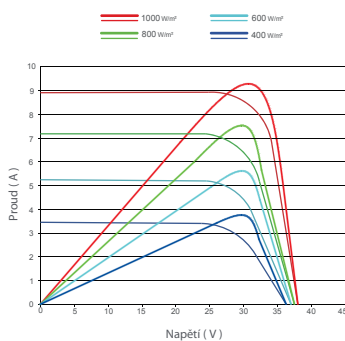
## Konfigurace balení

(Dvě balení = jedna paleta)

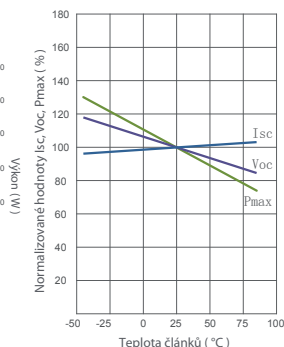
25ks / balení, 50ks / paleta, 700 ks / 40'HQ kontejner

## Elektrické vlastnosti a teplotní závislost

Charakteristiky závislosti proudu a výkonu na napětí (260 W)



Charakteristika závislosti I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub> a P<sub>max</sub> na teplotě



## Mechanické vlastnosti

Typ článku	Polykrystalický 156 x 156 mm (6 palců)
Počet článků	60 (6 x 10)
Rozměry	1650 x 992 x 35 mm (65.00 x 39.05 x 1.37 inch)
Hmotnost	19 kg (41,9 liber)
Přední sklo	3.2 mm, antireflexní, vysoká propustnost, málo železa, tvrzené sklo
Rám	Eloxovaná hliníková slitina
Připojovací skříň	IP67
Výstupní kabely	TÜV 1 x 4.0 mm <sup>2</sup> , délka : 900 mm

## SPECIFIKACE

Typ modulu	JKM260PP-60		JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximální výkon ( P <sub>max</sub> )	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp
Maximální napájecí napětí ( V <sub>mp</sub> )	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V
Maximální proud ( I <sub>mp</sub> )	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A
Napětí naprázdno ( V <sub>oc</sub> )	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.2V	35.9V
Proud nakrátko ( I <sub>sc</sub> )	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.18A	7.37A
Účinnost modulu STC ( % )	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%	
Provozní teplota ( °C )	-40°C ~+85°C							
Maximální napětí systému	1000VDC (IEC)							
Maximální hodnota pojistek	15A							
Tolerance výkonu	0~+3%							
Teplotní koeficienty P <sub>max</sub>	-0.40%/°C							
Teplotní koeficienty V <sub>oc</sub>	-0.30%/°C							
Teplotní koeficienty I <sub>sc</sub>	0.06%/°C							
Jmenovitá provozní teplota článku ( NOCT )	45±2°C							

STC: Výkonová hustota slunečního záření 1000 W/m<sup>2</sup>

Teplota článku 25 °C

Koeficient atmosférické masy AM = 1.5

NOCT: Výkonová hustota slunečního záření 800 W/m<sup>2</sup>

Okolní teplota 20 °C

Koeficient atmosférické masy AM = 1.5

Rychlost větru 1 m/s

\* Tolerance měření výkonu + 3%

Společnost si vyhrazuje konečné právo na vysvětlení kterékoli z informací uvedených v tomto dokumentu. EN-MKT-275PP(Plus)\_rev2015

Distributor: Solid Power Distribution, s.r.o., Budějovická 601/128, 140 00 Praha