

# JKM265P-60

## 245-265 Watt

### POLYKRISTALLINE MODULE

Positive Leistungstoleranz von 0/+3 %

ISO9001:2008 - ISO14001:2004 - OHSAS18001  
zertifiziertes Werk  
IEC61215 - IEC61730 - IEC61701 - IEC62716  
zertifizierte Produkte

(4BB)



## KEY FEATURES



### Solarzelle mit 4 Busbars:

Die Solarzelle mit 4 Busbars verbessert durch die neue Technologie erheblich die Effizienz und das Erscheinungsbild der Module, was sie zur perfekten Lösung für Aufdachanlagen macht.



### Hocheffizienz:

Hohe Moduleffizienz (bis zu 16,19%) durch innovative Herstellungstechnologien



### Schwachlichtverhalten:

Dank modernster Bearbeitungstechnologien von Glas- und Zellenoberflächen wird ein exzellentes Schwachlichtverhalten ermöglicht.



### Hohe Wetterfestigkeit:

Zertifiziert um Windlast (2400 Pascal) und Schneelast (5400 Pascal) zu widerstehen.

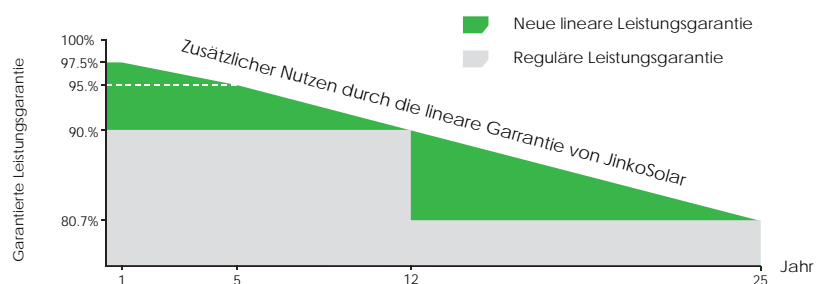


### Langlebigkeit bei extremen Umweltbedingungen:

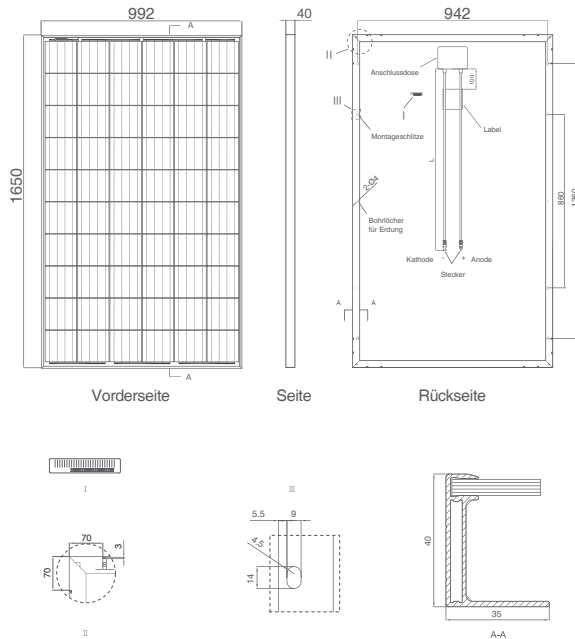
Hohe Resistenz gegen Ammoniak und in salzhaltigen Atmosphären zertifiziert von TÜV NORD.

## Lineare Leistungsgarantie

10 Jahre Produktgarantie • 25 Jahre lineare Leistungsgarantie



## Technische Zeichnungen



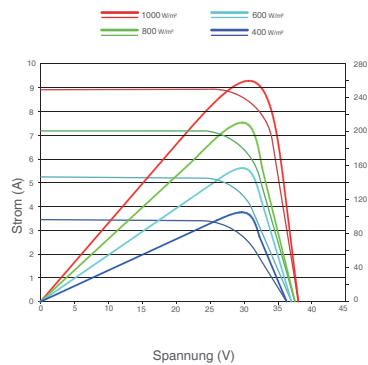
## Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

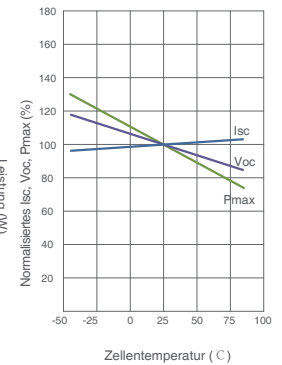
25 Stück/Box, 50 Stück/Palette, 700 Stück/40'HQ Container

## Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit

Strom & Spannungsleistungs-Kennlinie (260W)



Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc, Pmax



## Mechanische Eigenschaften

Cell Type	Polykristalline 156×156 mm (6 Zoll)
Anzahl der Zellen	60 (6×10)
Abmessungen	1650×992×40 mm (65,00×39,05×1,57 Zoll)
Gewicht	19.0 kg (41.9 lbs.)
Frontglas	3,2 mm, hoher Transmissionsgrad, eisenarmes, temperiertes Glas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP67
Ausgangskabel	TÜV 1×4,0mm <sup>2</sup> , Länge:900mm

## SPEZIFIKATIONEN

Modell	JKM245P		JKM250P		JKM255P		JKM260P		JKM265P	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	245Wp	181Wp	250Wp	184Wp	255Wp	189 Wp	260Wp	193Wp	265Wp	197Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	30.1V	27.8V	30.5V	28.0V	30.8V	28.5V	31.1V	28.7V	31.4V	29.0V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	8.14A	6.50A	8.20A	6.56A	8.28A	6.63A	8.37A	6.71A	8.44A	6.78A
Leerlaufspannung (Voc)	37.5V	34.8V	37.7V	34.9V	38.0V	35.2V	38.1V	35.2V	38.6V	35.3V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.76A	7.16A	8.85A	7.21A	8.92A	7.26A	8.98A	7.31A	9.03A	7.36A
Modulwirkungsgrad (%)	14.97%		15.27%		15.58%		15.89%		16.19%	
Betriebstemperatur(°C)	-40°C~+85°C									
Maximale Systemspannung	1000VDC (IEC)									
Maximaler Bemessungsstrom bei Reihensicherung	15A									
Leistungstoleranz	0~+3%									
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.41%/°C									
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.31%/°C									
Temperaturkoeffizient von Isc	0.06%/°C									
Nenntemperatur bei Zellbetrieb (NOCT)	45±2°C									

STB: Strahlungsintensität 1000W/m<sup>2</sup> Temperatur der Zelle 25°C Luftmasse = 1,5

NOCT: Strahlungsintensität 800W/m<sup>2</sup> Temperatur der Umgebung 20°C Luftmasse = 1,5 Windgeschwindigkeit 1m/s

\* Messtoleranz: ± 3 %