



JKM245P-60

POLIKRISTALLINES MODUL

225-245 Watt

Jinko Solar präsentiert eine völlig neue Produktreihe von Hochleistungsmodulen für einen weiten Anwendungsbereich

MERKMALE



Unsere Solarzellen bieten eine hohe Konversionseffizienz und hohe Qualität

Unsere Hochleistungsmodule haben eine industrietauglich niedrige Toleranz von +/- 3%

Unsere Module widerstehen hohen Winddrücken, Schneelasten und extremen Temperaturen

Unsere Module haben den mechanischen Belastungstest nach IEC 5400 Pa bestanden

QUALITÄT & SICHERHEIT

Industriell führende Garantie auf Leistungsabgabe
(12 Jahre/90%, 25 Jahre/80%)

Fünf Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung

ISO 9001:2008-zertifizierte Produktion

IEC 61215 und IEC 61730 zertifizierte Produkte



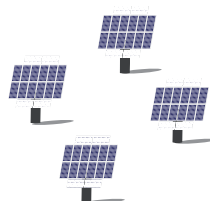
ANWENDUNGEN



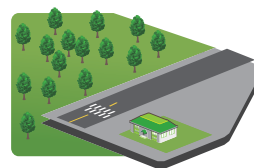
Netzgebundene Dachanlagen auf Wohnhäusern



Netzgebundene Dachanlagen auf gewerblichen Gebäuden

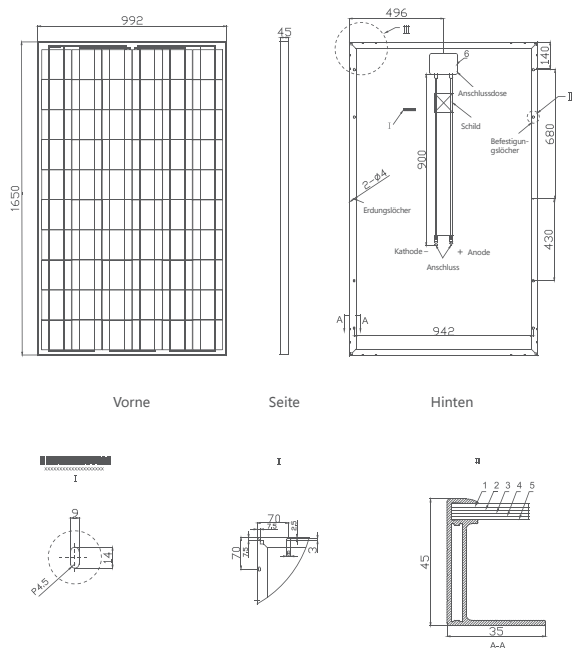


Solkraftwerke



Netzungebundene Systeme

Dimensions

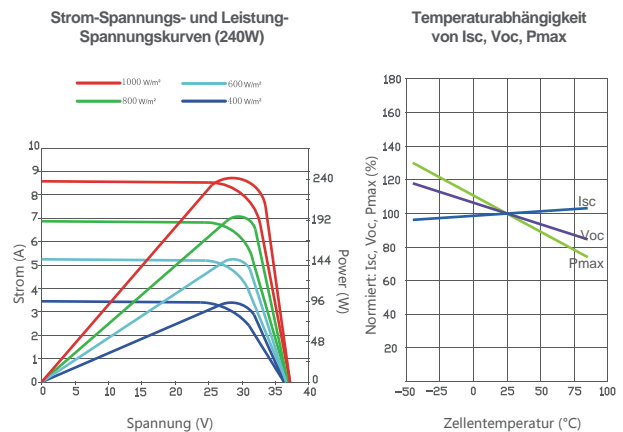


Verpackungskonfiguration

(Zwei Kartons + 4 weitere Module = eine Palette)

23 Stück/Karton, 50 Stück/Palette, 700 Stück/40'HQ Container

Elektrische Leistung und Temperaturabhängigkeit



Mechanische Eigenschaft

Zellentyp	Polikristallin	156×156 mm (6 Zoll)
Zellenzahl	60 (6×10)	
Dimensions	1650×992×45mm (65.00×39.05×1.77 Zoll)	
Gewicht	19.0kg (41.9 lbs.)	
Vorderes Glas	3.2mm Hochtransparentes eisenarmes gehärtetes Glas	
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung	
Anschlussdose	IP65 Klassifiziert	
Verkabelung	TÜV 1x4.0mm² UL 12AWG 900mm	

Spezifikationen

Modell	JKM225P	JKM230P	JKM235P	JKM240P	JKM245P
Maximale Leistung (Pmax)	225Wp	230Wp	235Wp	240Wp	245Wp
Maximale Leistung Spannung (Vmp)	29.4V	29.6V	29.8V	30V	30.2V
Maximale Leistung Strom (Imp)	7.65A	7.78A	7.89A	8.01A	8.12A
Leerlaufspannung (Voc)	36.7V	36.8V	36.9V	37.2V	37.4V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.25A	8.35A	8.47A	8.56A	8.69A
Zellenwirkungsgrad (%)	15.75%	16.00%	16.50%	17.00%	17.25%
Modulwirkungsgrad (%)	13.74%	14.05%	14.35%	14.66%	14.97%
Nominale Temperatur (°C)	-40°C ~ +85°C				
Maximale Systemspannung	600V (UL) / 1000V (IEC) DC				
Maximaler Sicherungsstrom	15A				
Leistungstoleranz	±3%				
Temperaturkoeffizient für Pmax	-0.45%/°C				
Temperaturkoeffizient für Voc	-0.27%/°C				
Temperaturkoeffizient für Isc	0.05%/°C				
Nominale Zellenbetriebstemperatur (NOCT)	45±2°C				

STC: Bestrahlungsstärke 1000W/m² Modultemperatur 25°C AM=1.5

* Beim Einsatz führender AAA-Solarsimulatoren (IEC 60904-9) können Messgenauigkeiten von +/- 3% erreicht werden.