

JKM240P-60
210/ 215/ 220/ 225/ 230/ 235/ 240W

210-240Watt
POLIKRISTALLINES MODUL

Jinko Solar präsentiert eine völlig neue Produktreihe von Hochleistungsmodulen für einen weiten Anwendungsbereich von 20 bis 290 Watt.

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
Solarkraftwerke
Netzungebundene Systeme
Andere netzgebundene Anwendungen

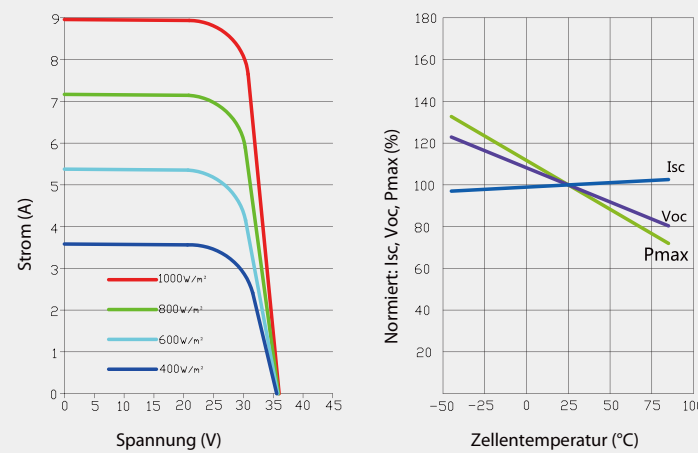


Spezifikationen

Modell	JKM-210P	JKM-215P	JKM-220P	JKM-225P	JKM-230P	JKM-235P	JKM-240P
Maximale Leistung (Pmax)	210Wp	215Wp	220Wp	225Wp	230Wp	235Wp	240Wp
Maximale Leistung Spannung (Vmp)	29V	29.1V	29.2V	29.4V	29.6V	29.8V	30V
Maximale Leistung Strom (Imp)	7.24A	7.39A	7.53A	7.65A	7.78A	7.89A	8.01A
Leerlaufspannung (Voc)	36.4V	36.5V	36.6V	36.7V	36.8V	36.9V	37.2V
Kurzschlussstrom (Isc)	7.88A	7.99A	8.10A	8.25A	8.35A	8.47A	8.56A
Zellenwirkungsgrad (%)	14.75%	15.00%	15.50%	15.75%	16.00%	16.50%	17.00%
Modulwirkungsgrad (%)	12.83%	13.14%	13.44%	13.74%	14.05%	14.35%	14.66%
Nominale Temperatur (°C)	-40°C ~ +85°C						
Maximale Systemspannung	600V (UL) /1000V (IEC) DC						
Maximaler Sicherungsstrom	15A						
Leistungstoleranz	±3%						
Temperaturkoeffizient für Pmax	-0.48%/°C						
Temperaturkoeffizient für Voc	-0.33%/°C						
Temperaturkoeffizient für Isc	0.04%/°C						
Nominale Zellenbetriebstemperatur (NOCT)	48±2°C						

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

I-V Kurven



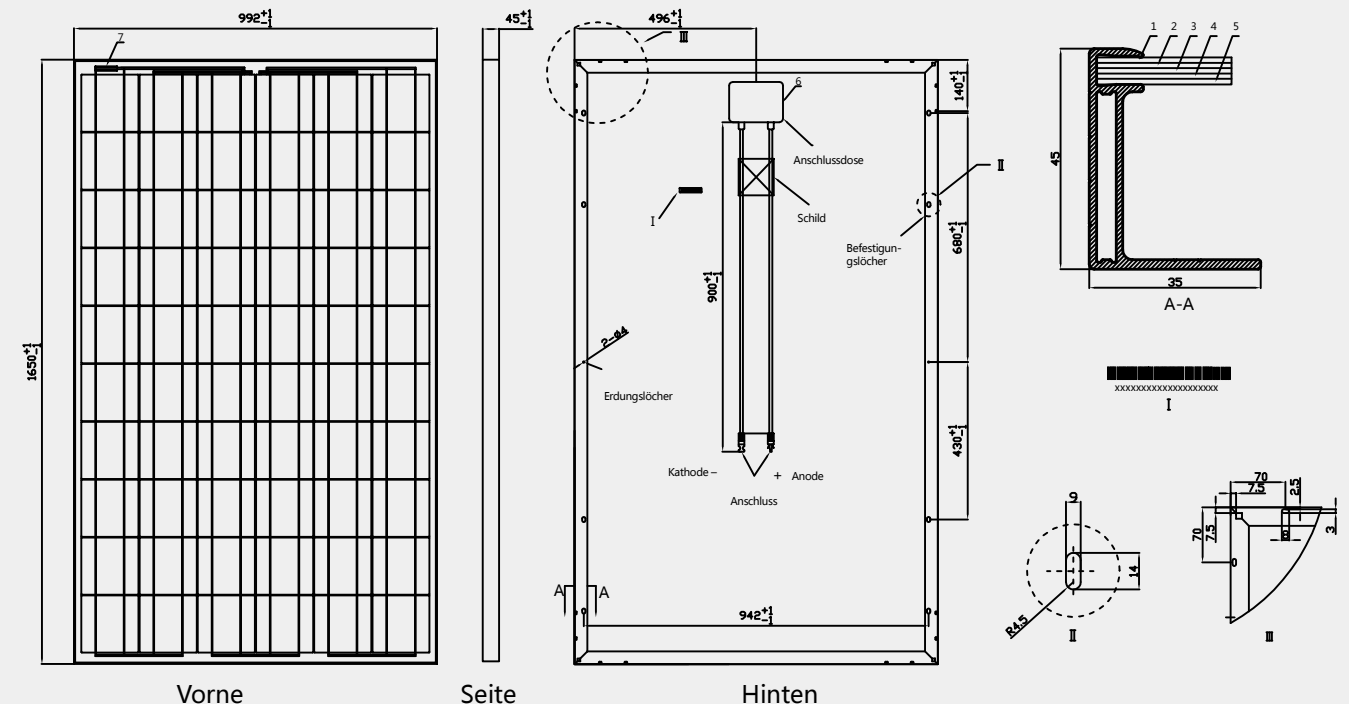
Mechanische Eigenschaft

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

Verpackungskonfiguration

Anzahl /Palette	20 Packungen/Palette
Beladungskapazität	240 Stück/20 ft oder 560 Stück/40 ft

Dimensions



Technische Änderungen vorbehalten