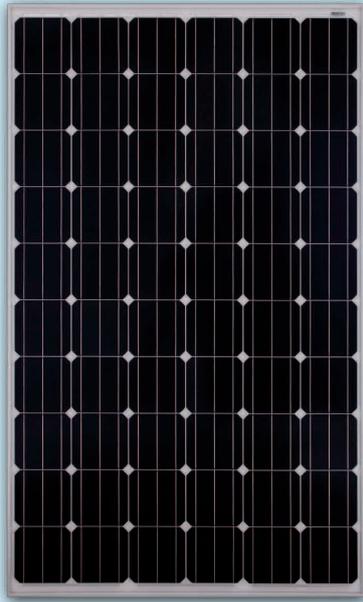


# JAM6

60/250-270

MONOKRISTALLINES SOLARMODUL



## JA Solar Holdings Co., Ltd.

JA Solar Holdings Co., Ltd. mit Sitz in Shanghai (China) ist ein weltweit führender Hersteller leistungsstarker Photovoltaik-Produkte. Das im Mai 2005 gegründete und seit 2007 börsennotierte Unternehmen (NASDAQ: JASO) ist in den Geschäftsfeldern Wafer, Zellen und Module aktiv. Seinen Kunden bietet JA Solar qualitativ hochwertige Produkte mit überdurchschnittlich hohen Wirkungsgraden zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis an.

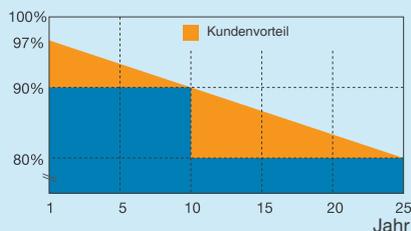
Kontakt: NO. 36, Jiang Chang San Road,  
Zabhei, Shangai 200436, China

Tel: +86 21 6095 5888 / +86 21 6095 5999

E-Mail: info.eu@jasolar.com

## Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie



## Hauptmerkmale



Geeignet für Wohngebäude, Gewerbeobjekte und PV-Großanlagen



Hoher Wirkungsgrad von 16,21%



Optimierte Glasoberfläche mit sehr niedrigen Reflexionswerten



Ausgezeichnete Leistung bei Schwachlichtverhältnissen



Hohe Druckbelastungsfähigkeit: Module halten Windlasten bis 2400Pa und Schneelasten bis 5400Pa stand



Zertifizierte Salznebel- und Ammoniakbeständigkeit

## Zuverlässige Qualität

- Positive Leistungstoleranz: 0~+5W
- Zweifache EL-Prüfung garantiert fehlerfreie Module
- Stromklassensortierung ermöglicht optimale Systemleistung
- Verwendung von PID-freien Komponenten

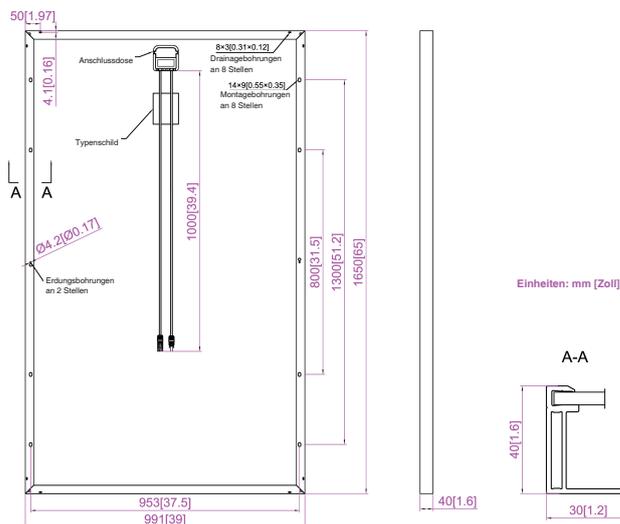
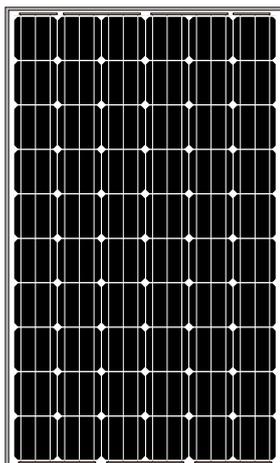
## Zulassungen und Zertifikate

- IEC 61215, IEC 61730
- Elektrische Schutzklasse II, CE
- ISO 9001: 2008: Qualitätsmanagementsysteme
- ISO 14001: 2004: Umweltmanagementsysteme
- BS OHSAS 18001: 2007: Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Managementsysteme
- Als erstes chinesisches Unternehmen in der Solarbranche hat JA Solar das CO<sub>2</sub>-Bewertungsprogramm von Intertek erfolgreich abgeschlossen und die "Green Leaf"-Kennzeichnung für seine Produkte erhalten.



Die Spezifikationen unterliegen technischen Änderungen und Prüfungen ohne vorherige Veröffentlichung. JA Solar behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor.

## Technische Zeichnungen



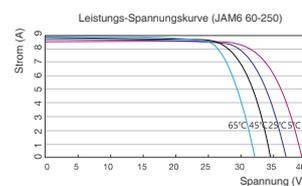
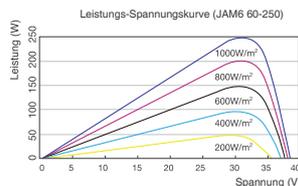
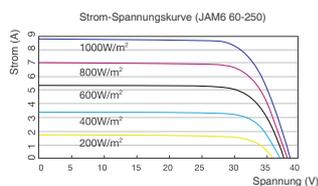
### MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zelle (mm)	Mono 156x156
Gewicht (kg)	ca. 18,5
Abmessungen (LxBxH) (mm)	1650x991x40
Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	4
Anzahl der Zellen (Anordnung)	60 (6x10)
Anzahl der Dioden	3 oder 6
Steckverbinder	MC4 kompatibel
Verpackungseinheit	26/26+2 pro Palette

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Systemspannung	DC 1000V (TÜV) / 600V(UL) / 1000V (ETL)
Betriebstemperatur	-40°C ~ +85°C
Rückstrombelastbarkeit	15A
Maximale Schneelast nach IEC 61215	5400Pa (546 kg/m <sup>2</sup> )
Maximale Windlast nach IEC 61215	2400Pa (244 kg/m <sup>2</sup> )
NOCT	45±2°C
Anwendungsklasse	Klasse A

### U-I-KENNLINIE



### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNGSKLASSE	JAM6 60-250/SI	JAM6 60-255/SI	JAM6 60-260/SI	JAM6 60-265/SI	JAM6 60-270/SI
Maximale Nennleistung bei STC (W)	250	255	260	265	270
Leerlaufspannung (U <sub>oc</sub> /V)	37,88	38,1	38,24	38,38	38,62
Spannung bei Nennleistung (U <sub>mpp</sub> /V)	30,35	30,62	30,98	31,24	31,54
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> /A)	8,66	8,72	8,76	8,8	8,82
Strom bei Nennleistung (I <sub>mp</sub> /A)	8,24	8,31	8,39	8,48	8,56
Wirkungsgrad bei Nennleistung (%)	15,29	15,59	15,90	16,21	16,51
Leistungstoleranz (W)			-0~+5W		
Temperaturkoeffizient I <sub>sc</sub> (alsc)			+0,049%/°C		
Temperaturkoeffizient U <sub>oc</sub> (U <sub>oc</sub> )			-0,340%/°C		
Temperaturkoeffizient P <sub>mpp</sub> (yP <sub>mpp</sub> )			-0,430%/°C		
Standardtestbedingungen (STC)	Einstrahlung 1000W/m <sup>2</sup> , Modultemperatur 25°C Luftmasse AM 1,5				

Sämtliche angegebenen Werte in diesem Datenblatt beziehen sich nicht auf ein einzelnes Modul und sind nicht Teil des Angebots. Sie dienen lediglich dem Vergleich zwischen verschiedenen Modultypen.