

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.

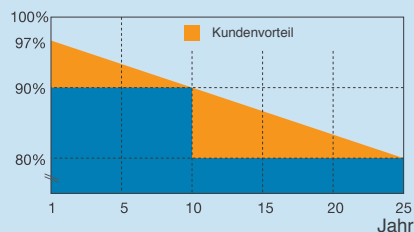
Kontakt: NO. 36, Jiang Chang San Road,
Zabhei, Shangai 200436, China

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

E-Mail: info.eu@jasolar.com

Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie



JAM6(BK)

60/245-265

MONOKRISTALLINES SOLARMODUL

Hauptmerkmale



Optisch ansprechende Gestaltung mit schwarzem Rahmen und schwarzer Rückseitenfolie; geeignet für Wohngebäude und Gewerbeobjekte



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

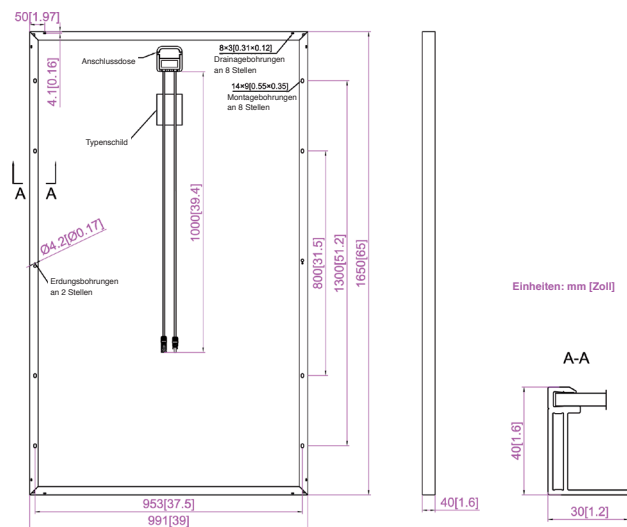
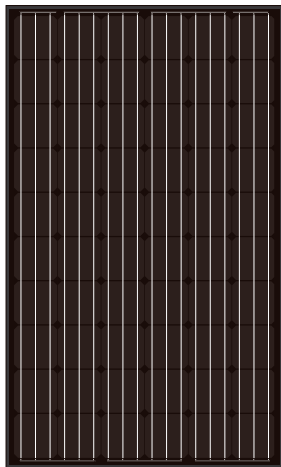
Zuverlässige Qualität

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

Zulassungen und Zertifikate

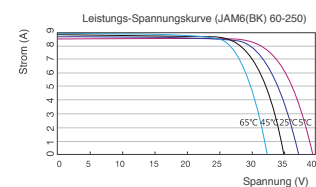
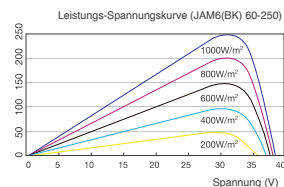
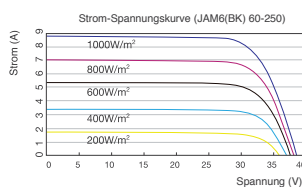
- IEC 61215, IEC 61730
- Elektrische Schutzklasse II, CE
- ISO 9001: 2008: Qualitätsmanagementsysteme
- ISO 14001: 2004: Umweltmanagementsysteme
- BS OHSAS 18001: 2007: Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Managementsysteme
- Als erstes chinesisches Unternehmen in der Solarbranche hat JA Solar das CO₂-Bewertungsprogramm von Intertek erfolgreich abgeschlossen und die "Green Leaf"-Kennzeichnung für seine Produkte erhalten.





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

Maximale Systemspannung	DC 1000V (TÜV) / 600V (UL) / 1000V (ETL)
Betriebstemperatur	-40°C~ +85°C
Rückstrombelastbarkeit	15A
Maximale Schneelast nach IEC 61215	5400Pa(546 kg/m²)
Maximale Windlast nach IEC 61215	2400Pa (244 kg/m²)
NOCT	45±2°C
Anwendungsklasse	Klasse A



LEISTUNGSKLASSE	JAM6(BK) 60-245/SI	JAM6(BK) 60-250/SI	JAM6(BK) 60-255/SI	JAM6(BK) 60-260/SI	JAM6(BK) 60-265/SI
Maximale Nennleistung bei STC (W)	245	250	255	260	265
Leerlaufspannung (Uoc/V)	37,62	37,88	38,1	38,24	38,38
Spannung bei Nennleistung (Umpp/V)	30,10	30,35	30,62	30,98	31,24
Kurzschlussstrom (Isc/A)	8,59	8,66	8,72	8,76	8,8
Strom bei Nennleistung (Imp/A)	8,14	8,24	8,31	8,39	8,48
Wirkungsgrad bei Nennleistung (%)	14,98	15,29	15,59	15,90	16,21
Leistungstoleranz (W)	-0~+5W				
Temperaturkoeffizient Isc (alsc)	+0,049%/°C				
Temperaturkoeffizient Uoc (βUoc)	-0,340%/°C				
Temperaturkoeffizient Pmpp (yPmpp)	-0,430%/°C				
Standardtestbedingungen (STC)	Einstrahlung 1000W/m², Modultemperatur 25°C Luftmasse AM 1.5				