

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.

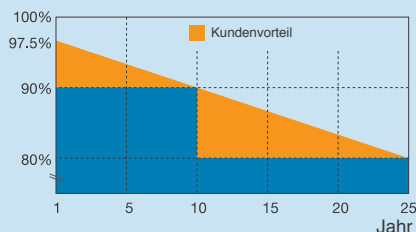
Kontakt: NO. 36, Jiang Chang San Road,
Zabhei, Shangai 200436, China

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

E-Mail: info.eu@jasolar.com

Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie



JAP6

60/235-260/3BB

POLYKRISTALLINES SOLARMODUL

Hauptmerkmale



Geeignet für Wohngebäude, Gewerbeobjekte und PV-Großanlagen per Dachmontage oder Aufständerung am Boden



Hohe Ausgangsleistung und hoher Wirkungsgrad von 15,59%



Geprüft nach UL 600V, ETL 1000V und IEC 1000V



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

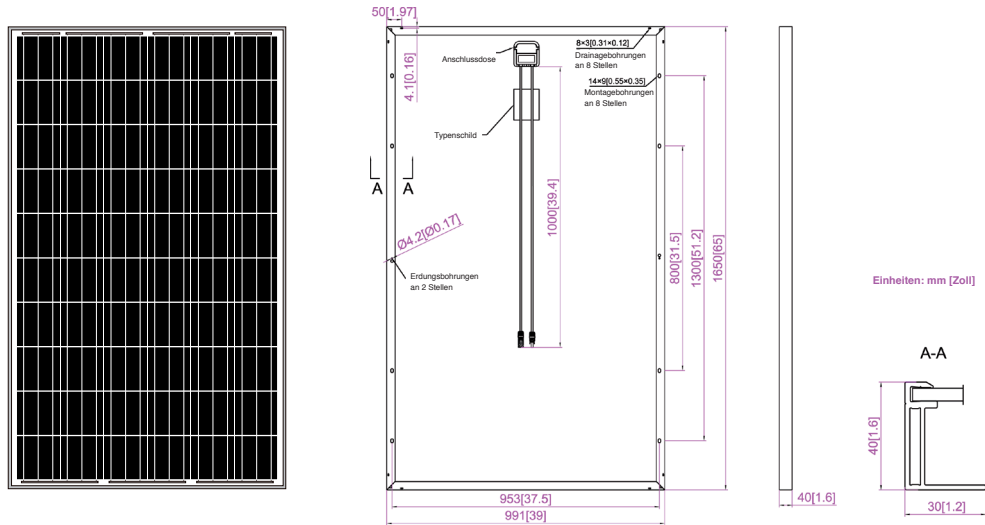
Zulassungen und Zertifikate

- 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.



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

Technische Zeichnungen



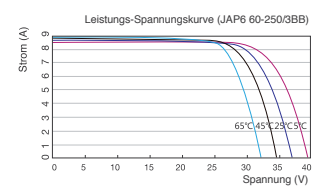
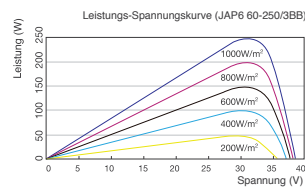
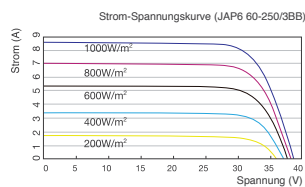
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zelle (mm)	Poly 156x156
Gewicht (kg)	ca. 18,5
Abmessungen (LxBxH) (mm)	1650x991x40
Kabelquerschnitt (mm ²)	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 ²)
Maximale Windlast nach IEC 61215	2400Pa (244 kg/m ²)
NOCT	47±2°C
Anwendungsklasse	Klasse A

U-I-KENNLINIE



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNGSKLASSE	JAP6 60-235/3BB	JAP6 60-240/3BB	JAP6 60-245/3BB	JAP6 60-250/3BB	JAP6 60-255/3BB	JAP6 60-260/3BB
Maximale Nennleistung bei STC (W)	235	240	245	250	255	260
Leerlaufspannung (Uoc/V)	37,25	37,30	37,45	37,54	37,62	37,73
Spannung bei Nennleistung (Umpp/V)	29,30	29,38	29,63	29,98	30,36	30,77
Kurzschlussstrom (Isc/A)	8,48	8,65	8,78	8,84	8,88	8,91
Strom bei Nennleistung (Imp/A)	8,02	8,17	8,27	8,34	8,40	8,45
Wirkungsgrad bei Nennleistung (%)	14,37	14,68	14,98	15,29	15,59	15,90
Leistungstoleranz (W)	-0~+5W					
Temperaturkoeffizient Isc (alsc)	+0,062%/°C					
Temperaturkoeffizient Uoc (βUoc)	-0,330%/°C					
Temperaturkoeffizient Pmpp (γPmpp)	-0,450%/°C					
Standardtestbedingungen (STC)	Einstrahlung 1000W/m ² , 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.