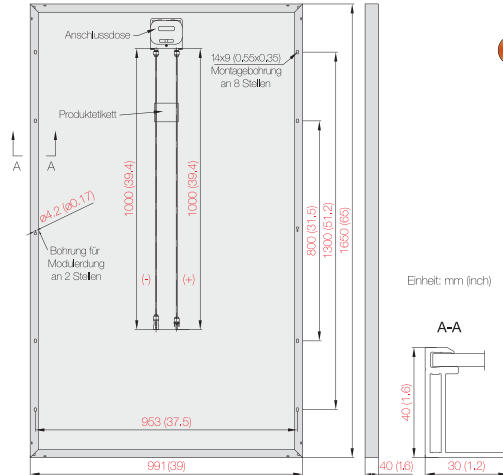
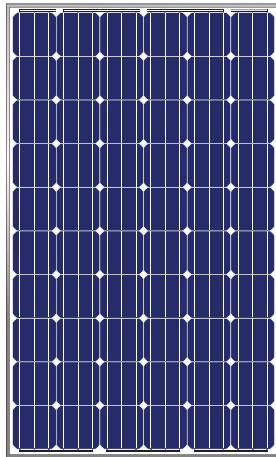
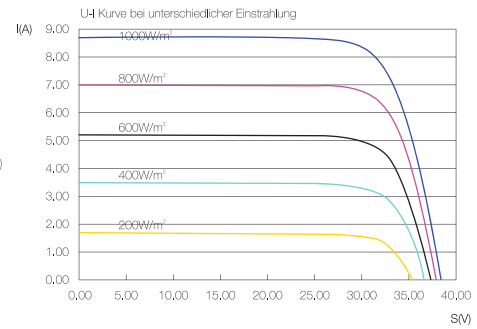


## JAM6 60/235-265 SOLAR PHOTOVOLTAIK MODUL



### U-I KENNLINIE



### MECHANISCHE PARAMETER

Zelle (mm)	Mono 156x156
Gewicht (kg)	19,5
Abmessungen (LxWxH) (mm)	1650x991x40
Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	4
Anzahl der Zellen und Verbindungen	60 (6x10)
Anzahl der Dioden	3
Anschlussdosen Stecker	MC4 Kompatibel
Verpackungseinheit	25Stk. / Karton 28Paletten / 40'Container

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Systemspannung	DC 1000V (IEC/UL)
Betriebstemperatur	-40°C~+85°C
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Max. statische Beanspruchung, Vorderseite (z.B. Schnee, Wind)	5400Pa (112 lb/ft <sup>2</sup> )
Max. statische Beanspruchung, Rückseite (z.B. Wind)	2400Pa (50 lb/ft <sup>2</sup> )
NOCT	45±2°C
Anwendungsklasse	Klasse A

### ELEKTRISCHE PARAMETER

MODULTYP	JAM6-60-235/SI	JAM6-60-240/SI	JAM6-60-245/SI	JAM6-60-250/SI	JAM6-60-255/SI	JAM6-60-260/SI	JAM6-60-265/SI
Maximale Nennleistung bei STC (W)	235	240	245	250	255	260	265
Leerlaufspannung (Voc/V)	37.19	37.49	37.74	37.92	38.10	38.28	38.46
Optimale Betriebsspannung (Vmp/V)	30.36	30.56	30.76	30.96	31.16	31.36	31.56
Kurzschlussstrom (Isc/A)	8.49	8.54	8.58	8.62	8.64	8.67	8.70
Optimaler Betriebsstrom (Imp/A)	7.74	7.85	7.96	8.07	8.18	8.29	8.40
Modul Wirkungsgrad (%)	14.37	14.68	14.98	15.29	15.59	15.90	16.21
Leistungstoleranz (W)	-0~+5 W						
Temperaturkoeffizient von Isc (αIsc)	+0.049%/°C						
Temperaturkoeffizient von Voc (βVoc)	-0.340%/°C						
Temperaturkoeffizient von Pmax (γPmp)	-0.430%/°C						
STC	STC Einstrahlung 1000W/m <sup>2</sup> , Modul Temperatur 25°C, Atmosphärische Masse 1,5						

### GARANTIE

10 Jahre beschränkte Garantie auf Produktqualität.  
Beschränkte Leistungsgarantie: 10 Jahre auf 90% der min. Nenn-Ausgangsleistung, 25 Jahre auf 80% der min. Nenn-Ausgangsleistung.



Die elektrischen Daten des Kataloges beziehen sich nicht auf das einzelne Modul und sind nicht Teil des Angebotes. Die Daten dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Modultypen.

Spezifikationen bleiben technischen Änderungen und Tests vorbehalten. JA Solar behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor. 05/2012 JA Solar

