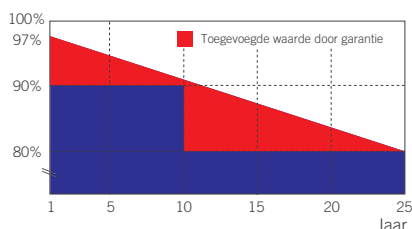
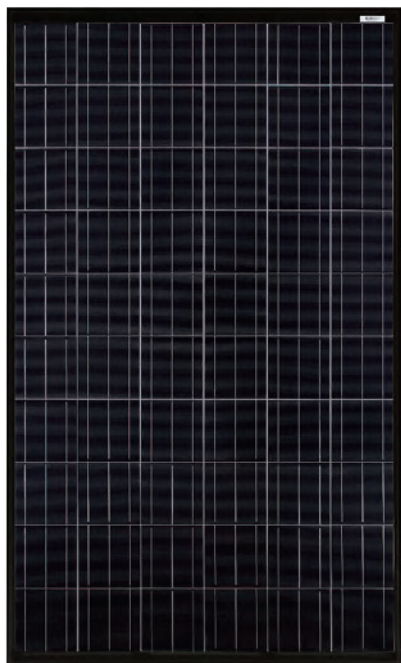


JA SOLAR

JAM6(R) (BK) 260-280Wp *Smart module, embedded power optimizer*



- 10-jaar productgarantie
- 25 jaar lineaire vermogensgarantie

Full square monokristallijne zonnepanelen

JA Solar Holdings Co.,Ltd is een van de wereldleiders op het gebied van hoogwaardige fotovoltaïsche producten die zonlicht omzetten in elektriciteit voor particuliere, commerciële en industriële toepassingen. JA Solar is opgericht op 18 mei 2005 en is sinds 7 februari 2007 een NASDAQ genoteerd bedrijf. JA Solar is een van 's werelds grootste producenten van zonnecellen- en panelen. Als specialist in de ontwikkeling en fabricage van hoog-rendementscellen- en modules levert JA Solar uitstekend presterende producten voor de bovenkant van de markt.



Full square monokristallijne panelen ontworpen voor particuliere, commerciële en industriële toepassingen



Flexibel systeemontwerp met optimaal gebruik van de ruimte tegen lagere kosten



Zonneweides met maximale energieopbrengst: 2-5%, commercieel 2-10%, residentieel 2-25%



Monitoring via internet op moduleniveau



Hoge nominale belasting: weerstaat harde wind (2400Pa) en sneeuwbelasting (5400Pa)



Automatische uitschakeling van de module, unieke beveiliging tegen kortsluiting en brand



Hoge zout en ammoniak weerstand gecertificeerd door TÜV NORD

ELEKTRISCHE GEGEVENS

	JAM6(R)(BK) 260	JAM6(R)(BK) 265	JAM6(R)(BK) 270	JAM6(R)(BK) 275	JAM6(R)(BK) 280
STC (standaard test condities)*	260 W	265 W	270 W	275 W	280 W
Maximaal nominaal vermogen (Pmax)	38,32 V	38,52 V	38,71 V	38,89 V	39,07 V
Openklemspanning (Voc)	30,49 V	30,78 V	31,08 V	31,36 V	31,64 V
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	9,04 A	9,13 A	9,21 A	9,30 A	9,39 A
Kortsluitstroom (Isc)	8,53 A	8,61 A	8,69 A	8,77 A	8,85 A
Module efficiëntie	15,90%	16,21%	16,51%	16,82%	17,12%
Vermogentolerantie (afwijking)	-0~+5 W				
Maximale systeemspanning	DC 1000 V (IEC)				
Bedrijfstemperatuur	-40°C~+85°C				
Maximale zekeringswaarde	15 A				
Toepassingsclassificatie	Klasse A				
Maximale nominale belasting voorzijde	5400 Pa (sneeuw en wind)				
Maximale nominale belasting achterzijde	2400 Pa (wind)				

*Onder standaard test condities (STC) instraling 1000 W/m² en celtemperatuur van 25°C

NOCT*

Maximaal nominaal vermogen (Pmax)	190,06 W	193,72 W	197,37 W	201,03 W	204,68 W
Openklemspanning (Voc)	34,83 V	34,97 V	35,09 V	35,21 V	35,46 V
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	27,91 V	28,28 V	28,56 V	28,88 V	28,99 V
Kortsluitstroom (Isc)	7,36 A	7,39 A	7,42 A	7,46 A	7,47 A
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	6,81 A	6,85 A	6,91 A	6,96 A	7,06 A

*Onder normale bedrijfstemperatuur cel instraling van 800 W/m², spectrum AM, omgevingstemp. 20°C

MECHANISCHE GEGEVENS

Cel type	Full Square Monokristallijn 156 x 156 mm
Cel layout	60 (6 x 10)
Gewicht	±18,2 kg
Afmetingen	1650 x 991 x 40 mm
Kabel	4 mm ²
Junction Box	Solar Edge smart J-Box
Connectoren	MC4 compatible
Standaard verpakkingseenheid	26 per pallet

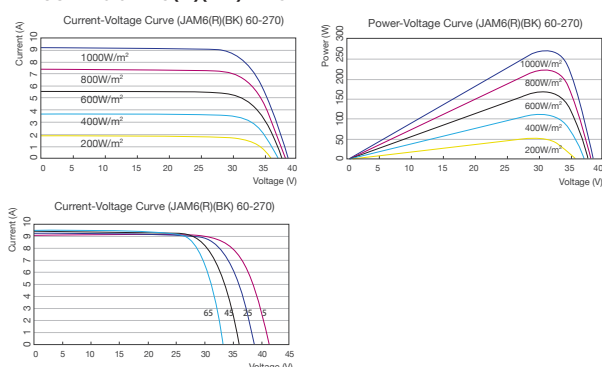
TEMPERATUUR KENMERKEN

Temperatuur coëfficiënt Pmax	-0,410%/°C
Voc	-0,340%/°C
Isc	+0,049%/°C
Normale bedrijfstemperatuur cel	45±2°C

CERTIFICATEN

IEC 61215, IEC 61730, UL1703, CEC genoteerd, MCS en CE
 ISO 9001: 2008: Kwaliteits-managementsystemen
 ISO 14001: 2004: Milieu-managementsystemen
 BS OHSAS 18001: 2007: Beroepsgezondheid en -veiligheidsmanagement systemen
 Milieu-beleid: Het eerste zonne-energie bedrijf in China dat Intertek's carbon footprint programma heeft voltooid en zijn producten mag voorzien van het Green Leaf keurmerk

I-V CURVES JAM6(R)(BK) 270



TECHNISCHE TEKENINGEN

