

FULL SQUARE MONO

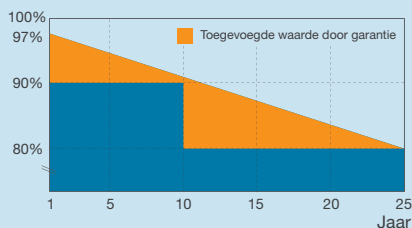


JA Solar Holdings Co.,Ltd is een van de wereldleiders op het gebied van hoogwaardige fotovoltaïsche producten die zonlicht omzetten in elektriciteit voor particuliere, commerciële en industriële toepassingen. JA Solar is opgericht op 18 mei 2005 en is sinds 7 februari 2007 een NASDAQ genoteerd bedrijf. JA Solar is een van 's werelds grootste producent van zonnecellen- en panelen. Met een standaard en hoog efficiënt productaanbod levert JA Solar een van de meest uitstekend presterende en kosten- efficiënte producten in de markt.

A d d : NO.36, Jiang Chang San Road, Zhabei, Shanghai 200436, China
 T e l : +86 21 6095 5888 / +86 21 6095 5999
 F a x : +86 21 6095 5858 / +86 21 6095 5959
 Email: sales@jasolar.com market@jasolar.com

Uitstekende Garantie

- 10-jaar productgarantie
- 25 jaar lineaire vermogensgarantie



JAM6(R) (BK)

60/260-280

FULL SQUARE MONOKRISTALLIJNE ZONNEPANELEN

Hoofdkenmerken



Full square monokristallijne panelen ontworpen voor particuliere, commerciële en industriële toepassingen, horizontale en verticale montage is mogelijk



Hoge stroom output van meer dan 275W en een paneel efficiëntie tot 16.82%, wat is vastgesteld door TÜV Rheinland



De anti-reflectie coating en het zelfreinigend vermogen van de panelen reduceren het vermogensverlies door vuil en stof



Uitstekende prestaties in gebieden met weinig instraling



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



Hoge zout en ammoniak weerstand gecertificeerd door TÜV NORD

Betrouwbare Kwaliteit

- Positieve vermogenstolerantie: 0-+5W
- 100% EL dubbele inspectie verzekert defect-vrije panelen
- Paneelortering verbetert de systeem geschakelde stroomprestaties
- PID-vrije hoge efficiëntie cellen

Uitgebreide Certificering

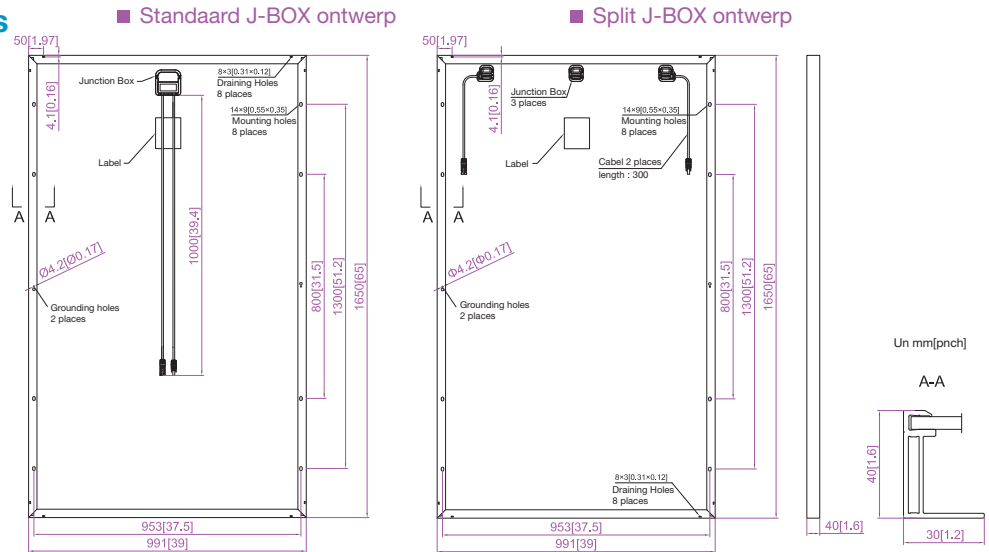
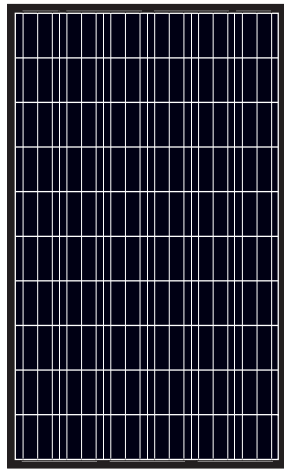
- IEC 61215, IEC 61730, UL1703, CEC genoteerd, MCS en CE
- ISO 9001: 2008: Kwaliteits-managementsystemen
- ISO 14001: 2004: Milieu-managementsystemen
- BS OHSAS 18001: 2007: Beroepsgezondheid en -veiligheidsmanagement systemen
- Milieu-beleid: Het eerste zonne-energie bedrijf in China dat Intertek's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



Technische wijzigingen voorbehouden. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

JAM6(R)(BK) 60/260-280

Technische Specificaties



■ Aangepaste kabelengte is beschikbaar op aanvraag

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Celafmetingen (mm)	Full Square Mono 156x156
Gewicht (kg)	18.2 (gemiddeld)
Afmetingen (LxWxH) (mm)	1650x991x40
Kabelwarsdoorsnede (mm ²)	4
Aantal cellen en aansluitingen	60 (6x10)
Verdeeldoos	IP67, 3 diodes
Aansluitdoos/ connectoren	MC4 Compatible
Verpakking	26 Per Pallet

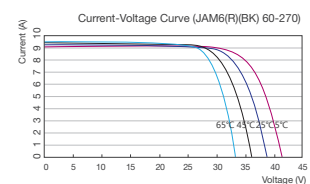
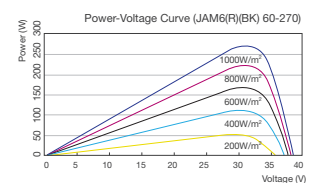
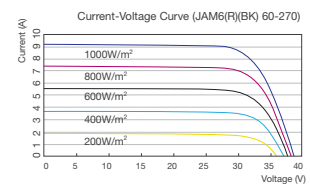
WERKCONDITIES

Maximale systeemspanning	DC 1000V(TÜV)
Temperatuurbereik	-40 C ~+85 C
Maximale keerstroom	15A
Maximale nominale belasting, voorkant (bijv. sneeuw en wind). Maximale nominale belasting, achterkant (bijv. wind)	5400Pa (112 lb/ft ²) 2400Pa (50 lb/ft ²)
NOCT	45±2 C
Classificatie	Klasse A

ELEKTRISCHE EN THERMISCHE SPECIFICATIES

TYPE	JAM6(R)(BK) 60-260	JAM6(R)(BK) 60-265	JAM6(R)(BK) 60-270	JAM6(R)(BK) 60-275	JAM6(R)(BK) 60-280
Nominaal vermogen P _{mpp} (W)	260	265	270	275	280
Open klemspanning V _{co} (V)	38.32	38.52	38.71	38.89	39.07
MPP spanning V _{mpp} (V)	30.49	30.78	31.08	31.36	31.64
Kortsluitstroom I _{sc} (A)	9.04	9.13	9.21	9.30	9.39
MPP Stroom I _{mpp} (A)	8.53	8.61	8.69	8.77	8.85
Efficiëntie zonnepaneel (%)	15.90	16.21	16.51	16.82	17.12
Capaciteit tolerantie (W)			-0 ~ +5W		
Temperatuurcoëfficiënt van I _{sc} (alsc)			+0.049%/°C		
Temperatuurcoëfficiënt van V _{oc} V _o			-0.340%/°C		
Temperatuurcoëfficiënt van P _{max} (yP _{mp})			-0.410%/°C		
STC (standaardtestvoorwaarden)	Instraling 1,000 W/m ² , paneel temperatuur van 25 graden Celsius, spectrum AM 1.5				

I-V KARAKTERISTIEKEN



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES NOCT

TYPE	JAM6(R)(BK) 60-260	JAM6(R)(BK) 60-265	JAM6(R)(BK) 60-270	JAM6(R)(BK) 60-275	JAM6(R)(BK) 60-280
Max. spanning (P _{max}) [W]	190.06	193.72	197.37	201.03	204.68
Open klemspanning V _{co} (V)	34.83	34.97	35.09	35.21	35.46
Maximale MPP spanning V _{mpp} (V)	27.91	28.28	28.56	28.88	28.99
Kortsluitstroom I _{sc} (A)	7.36	7.39	7.42	7.46	7.47
Maximale MPP stroom I _{mpp} (A)	6.81	6.85	6.91	6.96	7.06
Conditie	Bij normale omstandigheden en celtemperatuur, instraling van 800W/m ² , spectrum AM 1.5, omgevingstemperatuur 20 graden Celsius, windkracht 1 m/s				

Elektrische gegevens in deze catalogus refereren niet naar een individueel paneel en zijn geen onderdeel van het aanbod. Het dient alleen ter vergelijking tussen de verschillende paneel types.