

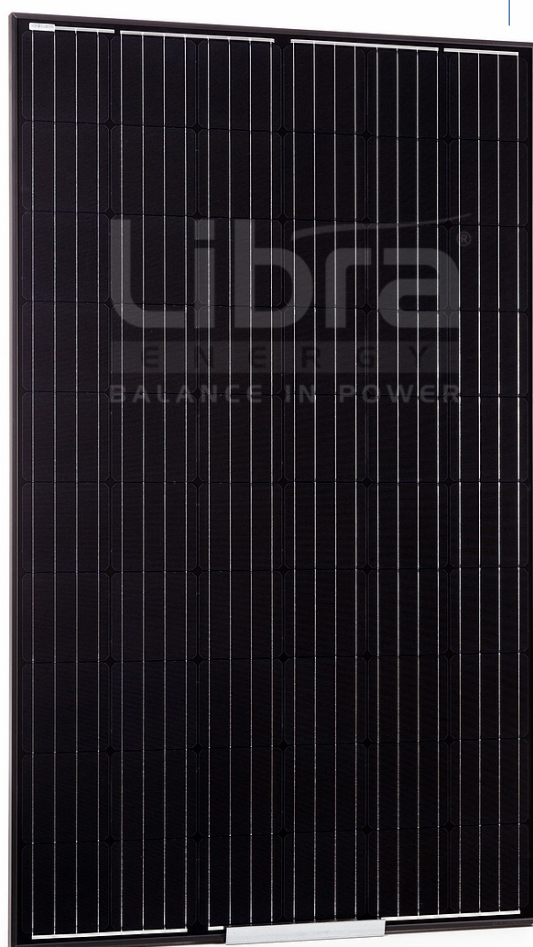
JA Solar Monokristallijn Black 275 Wp/280 Wp

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

De geheel zwarte panelen van JA Solar zijn esthetisch gezien een zeer goede keuze. Daarnaast levert het paneel een uitstekende prestatie bij omstandigheden met weinig licht.

Uitstekend paneelrendement
tot 17,11%

**Uitstekend rendement
bij zonlicht:**
96,5%



Hoge nominale belasting
Windbelasting tot 2400 Pa
Sneeuwbelasting tot 5400 Pa

IP67 aansluitdoos
voor langdurige weersbestendigheid

Hoger vermogen door vernieuwde technologie!

ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Type	JAM6K-60-275-BK-40	JAM6K-60-280-BK-40
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	275 W	280 W
Nominale spanning (VMP/V)	30,80 V	30,97 V
Nominale stroom (IMP)	8,93 A	9,04 A
Open klemspanning (Voc/V)	38,52 V	38,65 V
Kortsluitstroom	9,38 A	9,49 A
Efficiëntie	16,82%	17,12%
Maximale spanning (IEC)	1000 V	
Maximale zekeringswaarde	15 A	
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot +85°C	
Toepassingsclassificatie (volgens IEC 61730)	A	
Max. nom. belasting voorzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	5.400 Pascal	
Max. nom. belasting achterzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	2.400 Pascal	
NOCT		
Maximaal nominaal vermogen NOCT	201,03 Wp	204,68 Wp
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	28,51 V	28,71 V
Optimale bedrijfsstroom (Isc)	7,41 A	7,48 A
Openklemspanning (Voc)	35,50 V	35,77 V
Kortsluitstroom (Imp)	7,05 A	7,13 A
MECHANISCHE GEGEVENS		
Cel type	60 cells Full Square Monokristallijn 156,75 x 156,75 mm	
Frame	Zwart	
Afmetingen zonnepaneel in mm (HxBxD)	1650x991x40 mm	
Gewicht zonnepaneel	18,2 kg	
Diodes	IP67, 3 diodes	
Junction Box	MC4	
Kabel	4mm ² kabel, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar	
Standaard verpakkingseenheid	27 per pallet	
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Vermogen	min 0,410%/°C	
Spanning	min 0,330%/°C	
Stroom	plus 0,059%/°C	
GARANTIE		
Productgarantie	12 jaar	
Vermogengarantie	25 jaar	

