

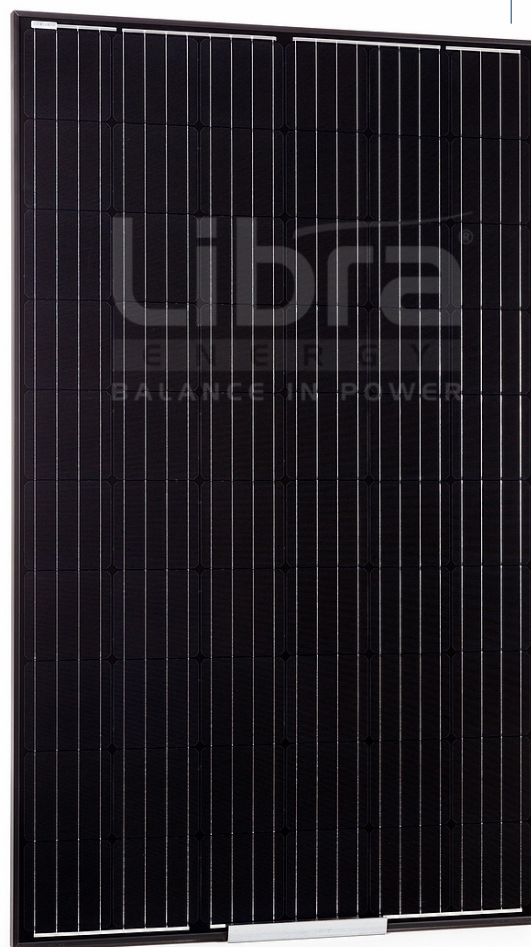
JA Solar Monokristallijn Black 270/275 Wp

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.

Flexibel in systeemdesign

Constance productiecontrole



Hoge nominale belasting

Weerstaat harde wind (2400Ps)
en sneeuwbelasting (5400Ps)

Hoge zout en ammoniak weerstand

Gecertificeerd door TÜV Nord

Hoger vermogen door vernieuwde technologie!

ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Type	JAM6(K)(BK)-60-270/4BB	JAM6(K)(BK)-60-275/4BB
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	270 W	275 W
Nominale spanning (VMP/V)	30,68 V	30,80 V
Nominale stroom (IMP)	8,80 A	8,93 A
Open klemspanning (Voc/V)	38,39 V	38,52 V
Kortsluitstroom	9,29 A	9,38 A
Efficiëntie	16,51%	16,82%
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	197,37 Wp	201,03 Wp
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	28,32 V	28,51 V
Optimale bedrijfsstroom (Isc)	7,35 A	7,41 A
Openklemspanning (Voc)	35,20 V	35,50 V
Kortsluitstroom (Imp)	6,97 A	7,05 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	26 per pallet	
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Vermogen	min 0,410%/°C	
Spanning	min 0,330%/°C	
Stroom	plus 0,059%/°C	
GARANTIE		
Productgarantie	10 jaar	
Vermogengarantie	25 jaar	

ENGINEERING TEKENING

