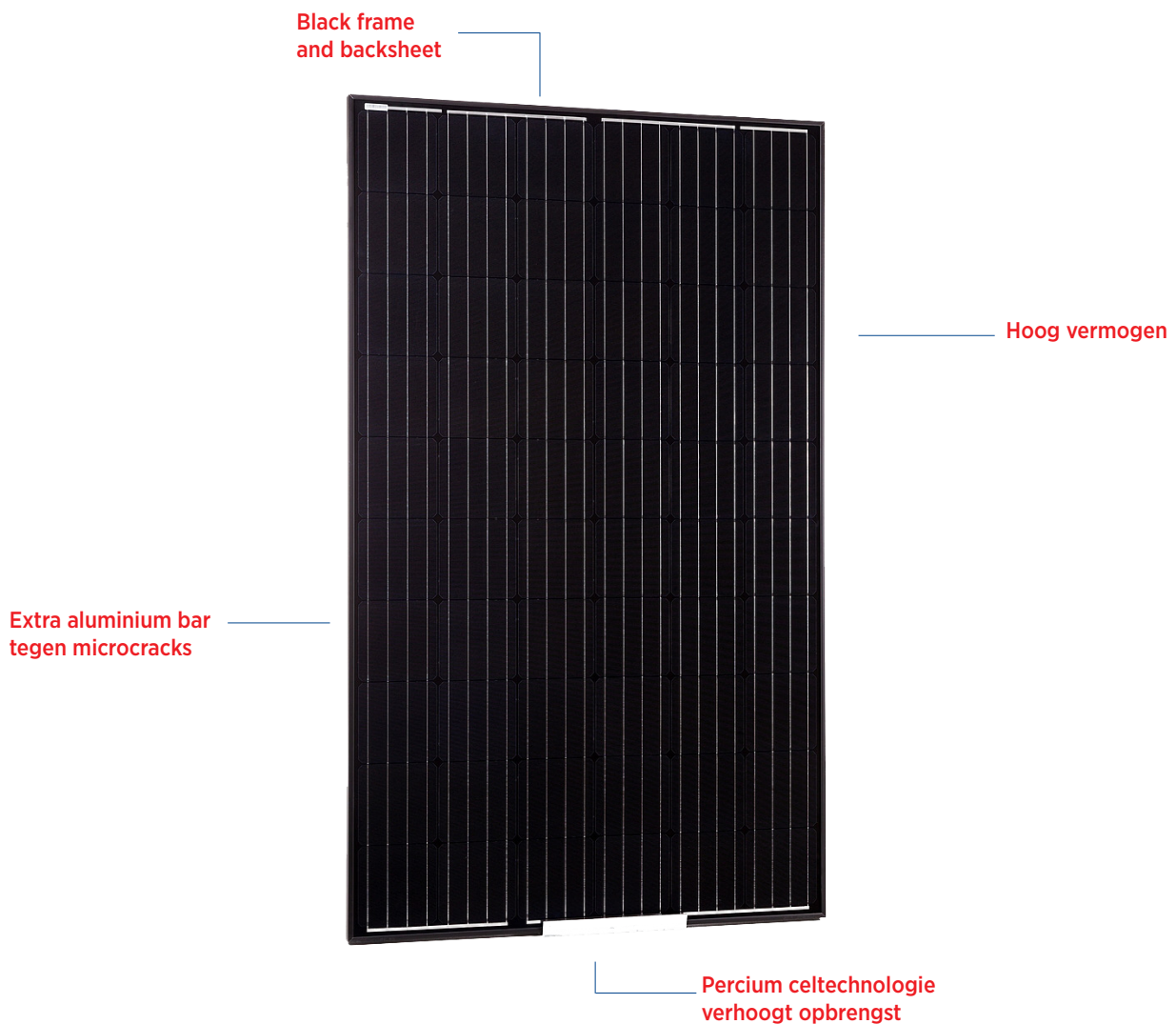


JA Solar Monokristallijn All Black Percium 295 – 300 Wp

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

Deze module van JA Solar is opgebouwd uit Percium cellen. Deze speciale cellen absorberen meer zonlicht. Hierdoor wordt de efficiency verbeterd waardoor het mogelijk is om naar een hoger vermogen te gaan (300Wp).



Hoger vermogen door vernieuwde technologie!

ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Type	JAM6K-60-295-PR-BK	JAM6K-60-300-PR-BK
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	295 W	300 W
Nominale spanning (VMP)	32,03 V	32,26 V
Nominale stroom (IMP)	9,21 A	9,30 A
Open klemspanning	39,64 V	39,85 V
Kortsluitstroom	9,66 A	9,75 A
Efficiëntie	18,04%	18,35%
Maximale spanning (IEC)	DC 1000 V	
Maximale zekeringswaarde	15 A	
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C	
Toepassingsclassificatie (volgens IEC 61730)	Klasse 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	215,67 Wp	219,33 Wp
Optimale bedrijfsspanning	28,87 V	28,94 V
Optimale bedrijfsstroom	7,47 A	7,58 A
Openklemspanning	36,46 V	36,65 V
Kortsluitstroom	7,89 A	7,98 A
MECHANISCHE GEGEVENS		
Cel type	60 cellen Full Square Monokristallijn 156,75 x 156,75 mm	
Frame	Zwart	
Afmetingen zonnepaneel in mm (HxBxD)	1650 x 991 x 40 mm	
Gewicht zonnepaneel	19 kg	
Junction Box	IP67, 3 stuks	
Connector	4mm ² kabel, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar	
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Temperatuurcoëfficiënt (Pmax)	-0,390%/°C	
Temperatuurcoëfficiënt (Voc)	-0,300%/°C	
Temperatuurcoëfficiënt (isc)	+0,060%/°C	
GARANTIE		
Productgarantie	12 jaar	
Vermogengarantie	25 jaar	

