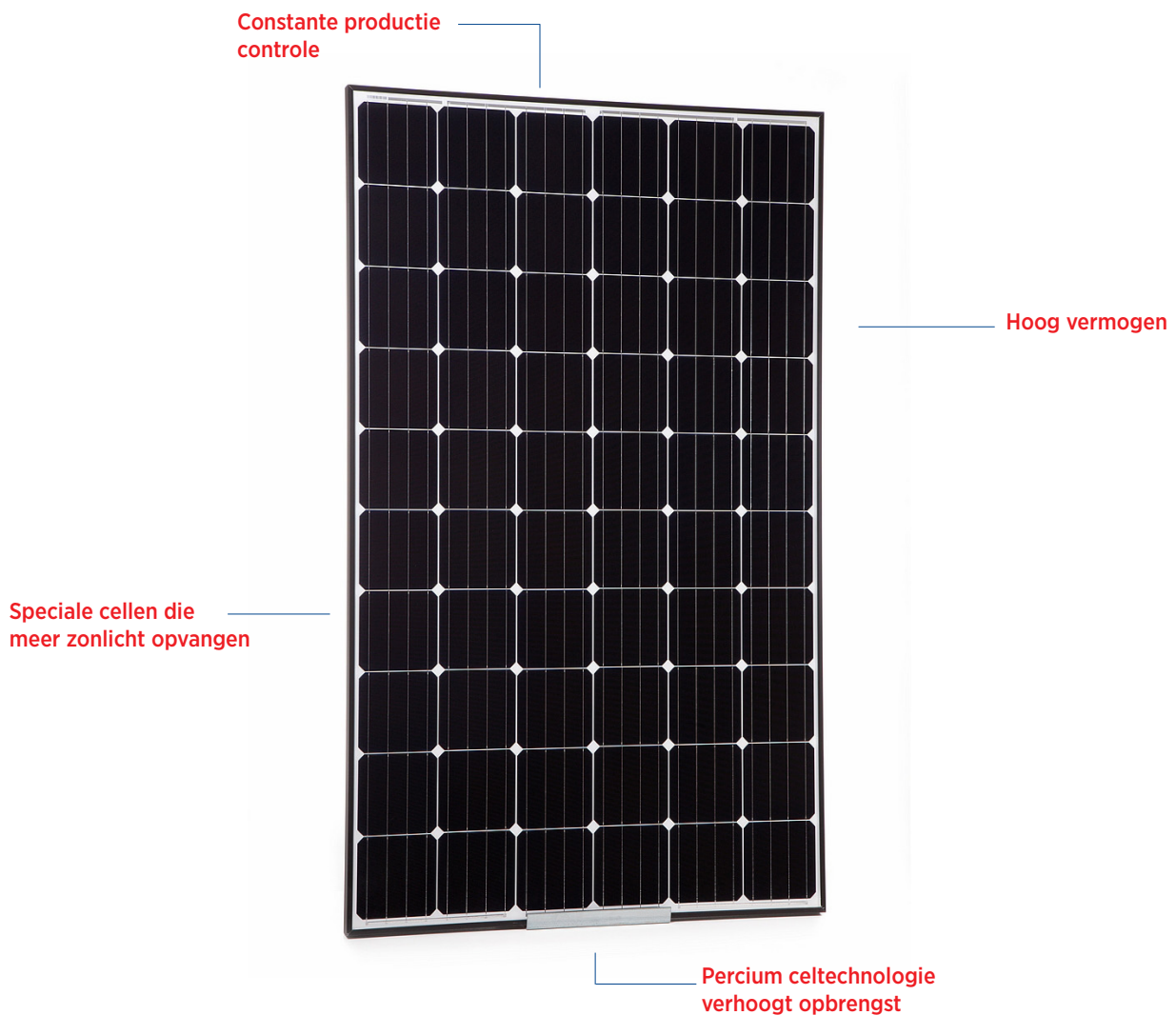


JA Solar Monokristallijn Percium 295 – 300 Wp

Deze module van JA Solar is opgebouwd uit Percium cellen. Hierdoor wordt de efficiency verbeterd waardoor het mogelijk is om naar een hoger vermogen te gaan (300Wp). Door een extra aluminium bar aan de achterzijde wordt de kans op microcracks verkleind.



Hoger vermogen door vernieuwde technologie!

ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Type	JAM6k-60-295-PR-B	JAM6k-60-300-PR-B
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	295 W	300 W
Nominale spanning (UMP)	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)	1000 V	
Maximale zekeringswaarde	15 A	
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C	
Toepassingsclassificatie (volgens IEC 61730)	15 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 x 156 mm	
Frame	Zwart	
Afmetingen zonnepaneel in mm (HxBxD)	1650 x 991 x 40 mm	
Gewicht zonnepaneel	19 kg	
Bypass-Diodes	3 stuks	
Junction Box	Plastic, IP67 bescherming	
Kabel	4mm ² kabel, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar	
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Vermogen	min 0,390%/°C	
Spanning	min 0,300%/°C	
Stroom	plus 0,060%/°C	
GARANTIE		
Productgarantie	12 jaar	
Vermogengarantie	25 jaar	

ENGINEERING TEKENING

