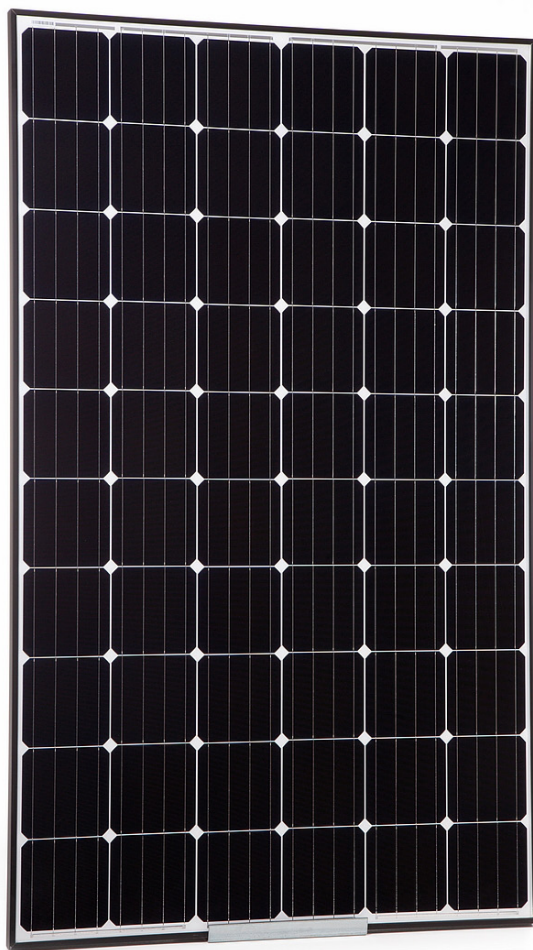


JA Solar Monokristallijn Percium 290 – 295 Wp



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.



- Hoog vermogen zonnepaneel
- Percium celtechnologie verhoogt opbrengst
- Speciale cellen die meer zonlicht opvangen
- Constante productie controle

Hoger vermogen door vernieuwde technologie!

JA Solar Monokristallijn Percium 290 – 295 Wp

ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Type	JAM6(K)(BK) 60 290	JAM6(K)(BK) 60 295
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	290W	295W
Nominale spanning (UMP)	32,07 V	32,29 V
Nominale stroom (IMP)	9,11 A	9,23 A
Open klemspanning	39,46 V	39,64 V
Kortsluitstroom	9,56 A	9,67 A
Efficiëntie	17,74%	18,04%
Maximale spanning (IEC)	1000 V	1000 V
Maximale zekeringswaarde	15 A	15 A
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C	-40°C tot 85°C
Toepassingsclassificatie (volgens IEC 61730)	A	A
Max. nom. belasting voorzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	5.400 Pascal	5.400 Pascal
Max. nom. belasting achterzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	2.400 Pascal	2.400 Pascal
NOCT		
Maximaal nominaal vermogen NOCT	212,02Wp	215,67Wp
Optimale bedrijfsspanning	28,89 V	29,07 V
Optimale bedrijfsstroom	7,34 A	7,47 A
Openklemspanning	36,47 V	36,63 V
Kortsluitstroom	7,79 A	7,87 A
MECHANISCHE GEGEVENS		
Cel type	60 cellen Full Square Monokristallijn 156 x 156 mm	60 cellen Full Square Monokristallijn 156 x 156 mm
Frame	Zwart	Zwart
Afmetingen zonnepaneel in mm (HxBxD)	1650x991x40 mm	1650x991x40 mm
Gewicht zonnepaneel	18,2 kg	18,2 kg
Bypass-Diodes	3 stuks	3 stuks
Junction Box	Plastic, IP67 bescherming	Plastic, IP67 bescherming
Kabel	4mm ² kabel, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar	4mm ² kabel, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Vermogen	min 0,410%/°C	min 0,410%/°C
Spanning	min 0,340%/°C	min 0,340%/°C
Stroom	plus 0,049%/°C	plus 0,049%/°C
GARANTIE		
Productgarantie	10 jaar	10 jaar
Vermogengarantie	25 jaar	25 jaar

ENGINEERING TEKENING

