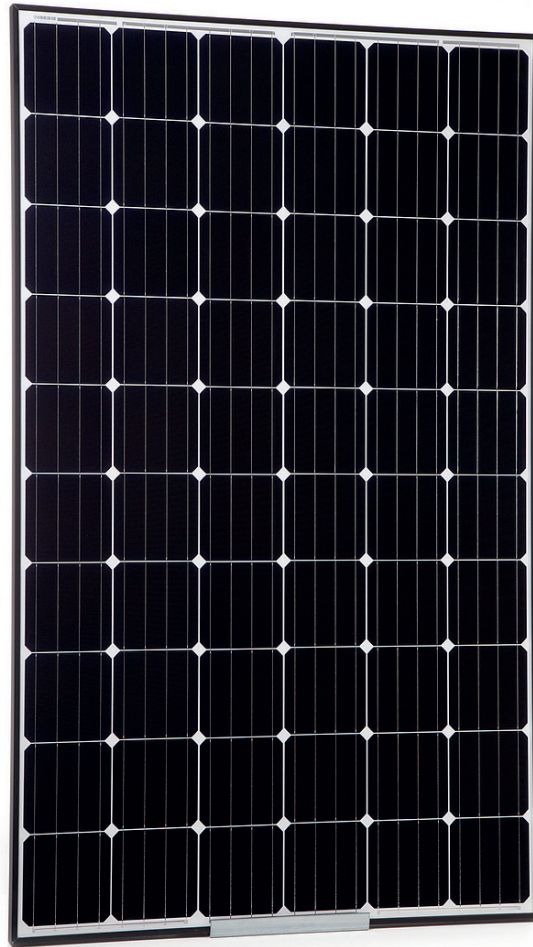


JA Solar Monokristallijn Percium 280 – 300 Wp

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

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!

ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Type	JAM6(K)(BK) 60 290
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	290W
Nominale spanning (UMP)	31,8 V
Nominale stroom (IMP)	9,12 A
Open klemspanning	39,46 V
Kortsluitstroom	9,57 A
Efficiëntie	17,74%
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	212,02Wp
Optimale bedrijfsspanning	28,81 V
Optimale bedrijfsstroom	7,36 A
Openklemspanning	36,24 V
Kortsluitstroom	7,81 A
MECHANISCHE GEGEVENS	
Cel type	60 cellen Full Square Monokristallijn 156 x 156 mm
Frame	Zwart
Afmetingen zonnepaneel in mm (HxBxD)	1650x991x40
Gewicht zonnepaneel in kg	19
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	10 jaar
Vermogengarantie	25 jaar

ENGINEERING TEKENING

