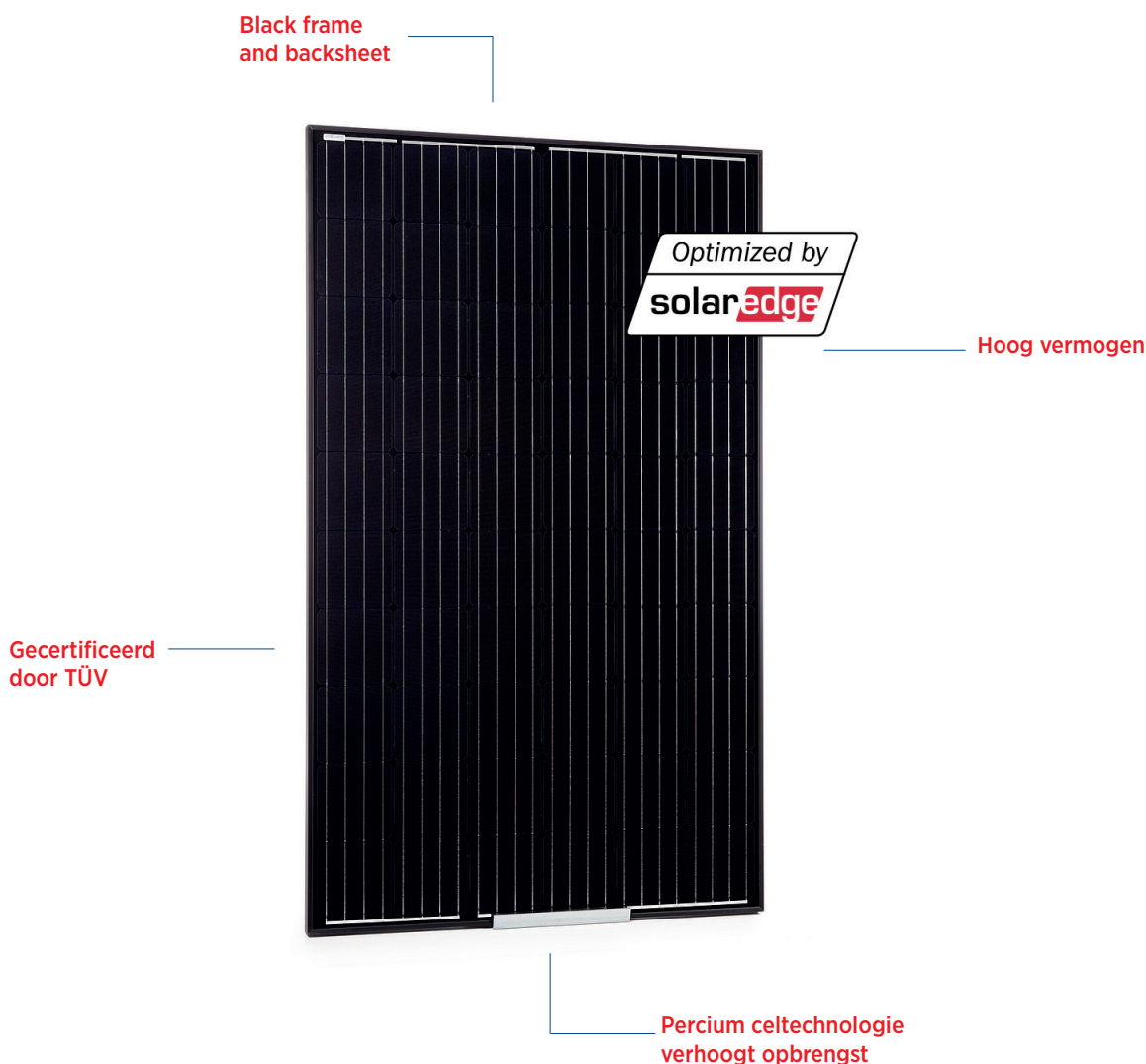


JA Solar Monokristallijn All Black Percium 285-300 Wp + SE

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. De geheel zwarte panelen van JA Solar zijn esthetisch gezien een zeer goede keuze.



Hoger vermogen door vernieuwde technologie!

ELEKTRISCHE GEGEVENS				
Type	JAM6K-60-285-PR-BK-SE	JAM6K-60-290-PR-BK-SE	JAM6K-60-295-PR-BK-SE	JAM6K-60-300-PR-BK-SE
Maximaal nominaal vermogen (Pmax)	285 W	290 W	295 W	300 W
Nominale spanning (Vmp)	31,70 V	31,80 V	32,03 V	32,26 V
Nominale stroom (Imp)	8,99 A	9,12 A	9,21 A	9,30 A
Open klemspanning (Voc)	39,25 V	39,46 V	39,64 V	39,85 V
Kortsluitstroom (Isc)	9,46 A	9,57 A	9,66 A	9,75 A
Efficiëntie	17,43%	17,74%	18,04%	18,35%
Vermogenstolerantie	-0-+5W	-0-+5W	-0-+5W	-0-+5W
Maximale spanning (IEC)	DC 1000 V	DC 1000 V	DC 1000 V	DC 1000 V
Maximale zekeringswaarde	15 A	15 A	15 A	15 A
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C	-40°C tot 85°C	-40°C tot 85°C	-40°C tot 85°C
Toepassingsclassificatie (IEC 61730)	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Max. nom. belasting voorzijde	5.400 Pascal	5.400 Pascal	5.400 Pascal	5.400 Pascal
Max. nom. belasting achterzijde	2.400 Pascal	2.400 Pascal	2.400 Pascal	2.400 Pascal
NOCT				
Maximaal nominaal vermogen NOCT	208,36 Wp	212,02 Wp	215,67 Wp	219,33 Wp
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	28,62 V	28,81 V	28,87 V	28,94 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	7,28 A	7,36 A	7,47 A	7,58 A
Openklemspanning (Voc)	36,01 V	36,24 V	36,46 V	36,65 V
Kortsluitstroom (Isc)	7,73 A	7,81 A	7,89 A	7,98 A
MECHANISCHE GEGEVENS				
Cel type	60 cells, Full Square, Monokristallijn 156,75 x 156,75 mm			
Frame	Zwart			
Afmetingen zonnepaneel (HxBxD)	1650 mm x 991 mm x 40 mm			
Gewicht zonnepaneel	19,5 kg			
Aantal cellen en aansluitingen	60 (6 x 10)			
Kabel	6mm ² kabel, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar			
Standaard verpakkingseenheid	27 per pallet			
Verdeeldoos	Solar edge Smart J-Box			
TEMPERATUUR KENMERKEN				
Temperatuurcoëfficiënt (Pmax)	-0,390%/°C			
Temperatuurcoëfficiënt (Voc)	-0,300%/°C			
Temperatuurcoëfficiënt (Isc)	+0,060%/°C			
GARANTIE				
Productgarantie	12 jaar			
Vermogengarantie	25 jaar			