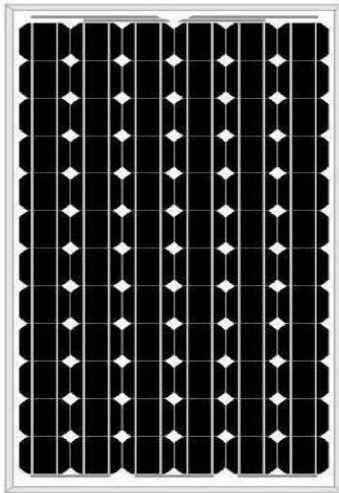




Mono Crystallinsk Solar panel



Tekniske parameter / Technical parameters

SA – 315

Maksimal Effekt / Maximum Power	315	W / Watt
Effekt tolerance / Power tolerance	- 0 / + 3	% / %
Optimal Spænding / Optimum Power Voltage (Vmp)	38,38	V / Volt
Optimal Strømstyrke / Optimum Operating Current (Imp)	8,21	A / Amp
Maksimal spænding / Open Circuit Voltage (Voc)	45,72	V / Volt
Kortslutningsstrøm / Short Circuit Current (Isc)	9,19	A / Amp
Celle virkningsgrad / Cell Efficiency	18,30	%
Panel virkningsgrad / Module Efficiency	16,37	%

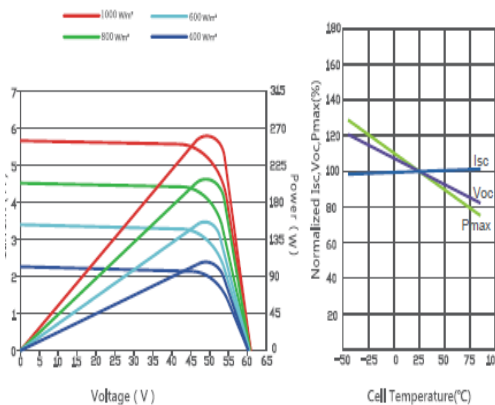
Kvalitet og garanti / Quality guarantee

5 år fabrikationsgaranti / 5-year warranty on product-materials and processing technology
Produktionsgaranti – minimum 90 % efter 10 år / Industry leading power output warranty 10 years 90%
Produktionsgaranti – minimum 80 % efter 25 år / Industry leading power output warranty 25 years 80%
ISO9001 :2000 Quality System Management – certified factory

I-V Curves

Fysiske egenskaber / Mechanical Character

Celle Type	Mono krystallinske
Celle Størrelser	156 x 156 mm / 6 x 6 inch
Antal celler per panel / No of Cell	72 stk. (6 x 12 stk)
Størrelse af panel / Dimensions	1.940 x 992 x 50 mm / 1,94 m ²
Weight	27,0 kg
Glas / Front Glass	3,2 mm Hærdet glas, Høj lysgennemgang, Lavt Jern indhold, Lav refleksion
Tilslutningsboks / Junction box	Tæthedsklasse IP 65
Kabel tilslutning / Output Cable	2 stk. TUV x 4,0 mm ² – UL12 AWG, Længde 1.500 mm. 1 x han, 1 x hun



Temperatur arbejdsområde

Drift område / Operating Temperature	- 40° + 85°	°C
Maksimal system spænding / maximum System Voltage	1000	V / Volt (IEC) DC
Maksimal strøm / Maximum Rated Current Series	15	15A
Effekt temperatur koeficient / Temperature Coefficients of Pmax	- 0.48	%
Spænding temperatur koeficient / Temperature Coefficients of Voc	- 0.40	% per °C
Strøm temperatur koeficient / Temperature Coefficients of Isc:	0.04	% per °C
Nominel celle drifts temeperatur / Nominal Operating Cell Temperat	48 +/-2	°C

Panel tegning / Panel Drawing

