

Premium 245W/60p

Premium 255W/60m

Premium 250W/60p

Premium 260W/60m

asola
Technologies

Bewährte Qualität – natürlich aus Deutschland.
Reliable Quality from Germany.



MODULTECHNOLOGIE

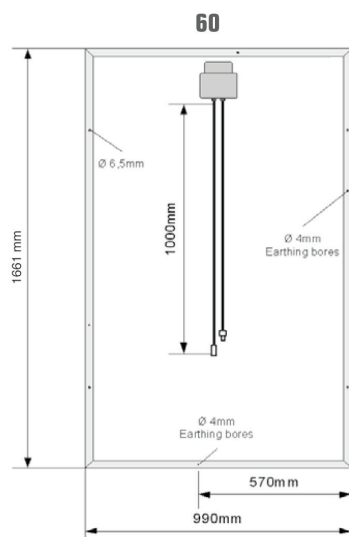
- Glas- Folie- Laminat mit kristallinen 6" Hochleistungszellen (156 mm)
- Eisenarmes und gehärtetes Sicherheits-Solarglas
- Premium-Aluminium-Anschlussdose
- Premium 50 mm Rahmen mit höchster Belastbarkeit über 5400 Pa
- Made in D/EU

MODULE TECHNOLOGY

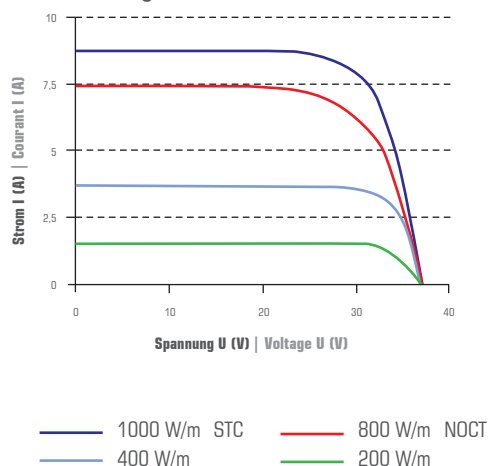
- Glass foil laminate with 6" high efficiency crystalline solar cells (156 mm)
- Low iron and tempered safety solar glass
- Premium-aluminium connecting box, made in Germany/EU
- Light weight frame featuring a load resistance of 5400 Pa
- Premium 50 mm Border with highest capacity



www.asola-tech.de



Leistungskurve



Standard Testbedingungen STC: Einstrahlung 1000 Watt/m² mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25 °C.
Stand 09/2012. Alle Abmaße ±2 mm. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Die Kalibrierlabore bestätigen den asola Kalibrierungsmodulen eine absolute Genauigkeit von ±2%.

Standard Test Conditions STC: Radiation 1000 watt/m² with a spectrum of AM 1.5 at a cell temperature of 25 °C.
Version 09/2012. Valid for all measurements: ±2 mm. Subject to technical alternations. No liability is assumed for particulars. The calibration laboratories are securing an absolute accuracy of ±2% for asola's calibration modules.

Nennleistung P_{MPP} Max. Power P_{MPP}	Wp
Modulwirkungsgrad at STC Module Efficiency at STC	%
Toleranz Tolerance	Wp
Leerlaufspannung U_{OC} Open-Circuit Voltage U_{OC}	V
Nennspannung U_{MPP} Rated Voltage U_{MPP}	V
Kurzschlussstrom I_{SC} Short-Circuit Current I_{SC}	A
Nennstrom I_{MPP} Rated Current I_{MPP}	A

Premium 245W/60p	Premium 250W/60p
245	250
14,90	15,20
0 / +5	
37,50	37,86
31,44	31,80
8,37	8,46
8,13	8,22

Premium 255W/60m	Premium 260W/60m
255	260
15,50	15,80
0 / +5	
37,92	38,04
30,90	30,92
8,60	8,65
8,36	8,46

Teillastwerte bei 200 W/m² | Partial Load at 200 W/m²

Leerlaufspannung U_{OC} Open-Circuit Voltage U_{OC}	V
Nennspannung U_{MPP} Rated Voltage U_{MPP}	V
Kurzschlussstrom I_{SC} Short-Circuit Current I_{SC}	A
Nennstrom I_{MPP} Rated Current I_{MPP}	A

32,48	32,79
27,57	27,89
1,61	1,62
1,51	1,52

32,84	32,94
27,10	27,12
1,65	1,66
1,60	1,61

Max. zul. Systemspannung Max. System Voltage	V DC
Temperaturkoeffizienten $P_M/V_{OC}/I_{SC}$ Temperature Coefficients $P_M/V_{OC}/I_{SC}$	%/K
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	mm
Gewicht Weight	kg
Prüfbelastung Test Load	Pa
Zertifikate Certificates	
Verpackungseinheit Karton / LKW One way pallet / Truck	St. pcs.

1000
-0,42 / -0,33 / +0,054
990 x 1661 x 50
23
5400
CE; IEC/EN 61215; IEC/EN 61730; IEC/EN 61701
20 / 600

1000
-0,45 / -0,36 / +0,034
990 x 1661 x 50
23
5400
CE; IEC/EN 61215; IEC/EN 61730; IEC/EN 61701
20 / 600



10 Jahre Garantie vor Material- und Verarbeitungsdefekten (Produktgarantie) / 12 Jahre beschränkte Garantie auf 90% der Leistungsangabe / 25 Jahre beschränkte Garantie auf 80% der Leistungsangabe