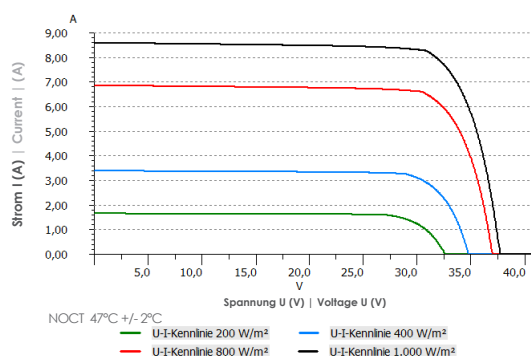


Leistungskurve | performance curve



Standard Testbedingungen STC: Einstrahlung 1000 Watt/m<sup>2</sup> mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25 °C.  
Stand 03/2017. Alle Abmaße ±2 mm. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Die Kalibrierlabore bestätigen den asola Kalibrierungsmodulen eine absolute Genauigkeit von ±3%.

Standard Test Conditions STC: Radiation 1000 watt/m<sup>2</sup> with a spectrum of AM 1.5 at a cell temperature of 25 °C.  
Version 03/2017. 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 ±3% for asola's calibration modules.

		PREMIUM 245W/60p	PREMIUM 250W/60p	PREMIUM 255W/60m	PREMIUM 260W/60m	PREMIUM 265W/60m
Nennleistung P <sub>MPP</sub> Max. Power P <sub>MPP</sub>	Wp	245	250	255	260	265
Modulwirkungsgrad at STC Module Efficiency at STC	%	14,90	15,20	15,50	15,80	16,10
Toleranz   Tolerance	%	+/- 5		+/- 5		
Leerlaufspannung U <sub>OC</sub> Open-Circuit Voltage U <sub>OC</sub>	V	37,50	37,86	37,92	38,04	38,58
Nennspannung U <sub>MPP</sub> Rated Voltage U <sub>MPP</sub>	V	31,44	31,80	30,90	30,92	32,82
Kurzschlussstrom I <sub>SC</sub> Short-Circuit Current I <sub>SC</sub>	A	8,37	8,46	8,60	8,65	8,54
Nennstrom I <sub>MPP</sub> Rated Current I <sub>MPP</sub>	A	7,89	7,94	8,36	8,46	8,13

Teillastwerte bei 200 W/m<sup>2</sup> | Partial Load at 200 W/m<sup>2</sup>

Leerlaufspannung U <sub>OC</sub> Open-Circuit Voltage U <sub>OC</sub>	V	34,69	35,02	35,08	35,15	37,23
Nennspannung U <sub>MPP</sub> Rated Voltage U <sub>MPP</sub>	V	30,30	30,69	29,82	29,82	30,36
Kurzschlussstrom I <sub>SC</sub> Short-Circuit Current I <sub>SC</sub>	A	1,67	1,69	1,72	1,73	1,71
Nennstrom I <sub>MPP</sub> Rated Current I <sub>MPP</sub>	A	1,59	1,60	1,69	1,71	1,64
Max. zul. Systemspannung Max. System Voltage	V DC	1000		1000		
Temperaturkoeffizienten P <sub>M</sub> / V <sub>OC</sub> / I <sub>SC</sub> Temperature Coefficients P <sub>M</sub> / V <sub>OC</sub> / I <sub>SC</sub>	%/K	-0,42 / -0,33 / +0,054		-0,45 / -0,36 / +0,034		
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	mm	990 x 1661 x 50		990 x 1661 x 50		
Gewicht Weight	kg	23		23		
Prüfbelastung Test Load	Pa	5400		5400		
Zertifikate Certificates		CE; gem./acc. IEC/EN 61215; IEC/EN 61730		CE; gem./acc. IEC/EN 61215; IEC/EN 61730		
Verpackungseinheit Karton / LKW One way pallet / Truck	St. pcs.	20 / 600		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