

Neues Modulmaß: 1670 x 1006 x 38 mm
New size: 1670 x 1006 x 38 mm

NeMo® 60 P 2.0

VORLÄUFIGES DATENBLATT
PROVISIONAL DATA

POLYKRISTALLINES PV-MODUL

POLYCRYSTALLINE PV-MODULE



Qualität und Langlebigkeit: Wir bieten auf alle Module eine Produktgewährleistung von 11 Jahren.

Mehr Ertrag für Ihr Geld: Unsere Solarmodule sind plussortiert und weisen bis zu 4,99 Wp mehr Leistung auf.

Alle NeMo® Module werden mit modernster Technologie am Standort Chemnitz gefertigt.



Quality and durability: 11 years product warranty for proven efficiency and durability.

*More income for your invest:
Plus-sorting up to +4,99 Wp for higher yields at the same price.*

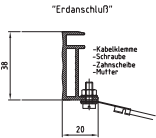
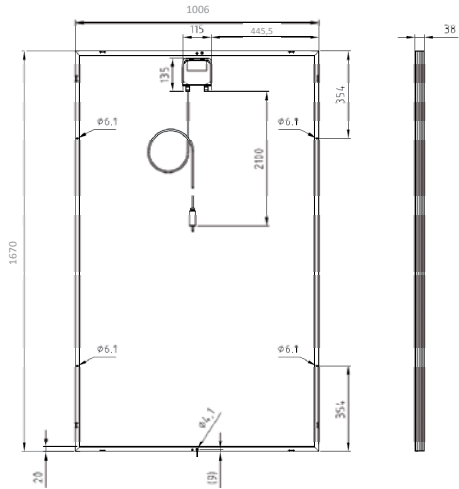
All NeMo® modules are manufactured with the latest technology in Chemnitz, Germany.



HERGESTELLT
MIT ÖKOSTROM



			Standardleistungsklassen (vorläufige Leistungsklassen)		
			260	265	270
Nennleistung P_{MPP}	Maximum Power P_{MPP}	Wp	260	265	270
Modulwirkungsgrad STC	Efficiency of the Module STC	%	15,5	15,8	16,1
Kurzschlussstrom I_{SC}	Short circuit current I_{SC}	A	8,95	9,07	9,19
Leerlaufspannung U_{OC}	Open circuit voltage U_{OC}	V	37,96	38,26	38,56
Spannung bei Maximalleistung U_{MPP}	Voltage at maximal load U_{MPP}	V	31,18	31,41	31,64
Strom bei Maximalleistung I_{MPP}	Current at maximal load I_{MPP}	A	8,45	8,54	8,63
Maximale Systemspannung VDC	Maximum System Voltage VDC	V	1000		
Rückwärtsbestromung I_R	Reverse current feed I_R	A	15,0		
Temperaturkoeffizient I_{SC}	Temperature coefficient I_{SC}	% K	0,05		
Temperaturkoeffizient V_{OC}	Temperature coefficient V_{OC}	% K	-0,31		
Leistungskoeffizient P_{max}	Performance coefficient P_{max}	% K	-0,39		
Zertifizierte Schneelast	Certified Snow Load	Pa	unter Zertifizierung		
TÜV Zertifikate	TÜV Certificate		unter Zertifizierung		



WEITERE DATEN

Zellen	Cells	60 polykristalline 6" Zellen, 4 bzw. 5 Busbar 60 polycrystalline 6" high efficiency cells, 4 or 5 busbar
Glas	Glass	3,2mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas 3,2mm highly transparent, anti-reflective coating ESG-glas
Rahmen	Frame	38mm silber eloxierter Aluminiumrahmen 38mm silveranodized aluminium frame
Solarbox	Solar box	Tyco Solarlok 4mm ² Stiftstecker +/-, Schutzklasse IP 65 (Nichtbrennbarkeitsstufe 5VA) 3 Bypass-Dioden Tyco Solarlok 4mm ² male cable coupler +/-, protection class IP 65 (flammability level 5VA), 3 bypass-diodes
Anschlusskabel	Connecting Cable	Tyco Solarlok Buchsenstecker +/-, Schutzklasse IP 67 Tyco Solarlok 4mm ² female cable coupler +/-, protection class IP 67

Maximal garantierte Toleranz	Maximum guaranteed Tolerance	0/+4,99 Wp
25 Jahre Leistungsgewährleistung	25 years performance warranty	10 Jahre 90 %, 25 Jahre 80 % 10 years 90 %, 25 years 80 %
Modulabmessungen H x B x T	Dimensions of the Module H x W x D	1670 x 1006 x 38 mm
Modulgewicht	Weight of the Module	18,3 kg
WEEE-Reg.-Nr.	DE 42676826	

Standard Testbedingungen STC: Einstrahlung 1.000 W/m² mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25°C. Nominal operating cell temperature NOCT: Einstrahlung 800 W/m² mit Spektrum AM 1,5 bei einer Umgebungstemperatur von 20°C und einer Nennbetriebstemperatur von 48,2°C. Geringe Wirkungsgradreduktion im Teillastverhalten bei 25°C: bei 200 W/m² werden 100% (+/- 5%) des STC Wirkungsgrades (1.000 W/m²) erreicht. Abmaße +/- 3 mm. Nennleistung Messtoleranzen +/- 3,5%, Datenblatt Toleranzen +/- 10% (außer Nennleistung). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Standard Test Conditions STC: Irradiation 1,000 W/m² with a spectrum of AM 1.5 at a cell temperature of 25°C. Nominal operating cell temperature NOCT: Irradiation 800 W/m² with a spectrum of AM 1.5 at a surroundings temperature of 20°C and nominal operating cell temperature of 48.2°C. Slight reduction in efficiency under partial load conditions at 25°C: in case of an irradiance of 200 W/m² 100% (+/- 5%) of the STC efficiency is reached (1,000 W/m²). All measurements: +/- 3 mm. Maximum power measurement tolerances +/- 3,5% except maximum power. Subject to technical alternations. No liability is assumed for particulars.

überreicht durch: | handed out by: