

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

NeMo[®] 2.0 60 M

VORLÄUFIGES DATENBLATT
PROVISIONAL DATA

MONOKRISTALLINES PV-MODUL MONOCRYSTALLINE 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.



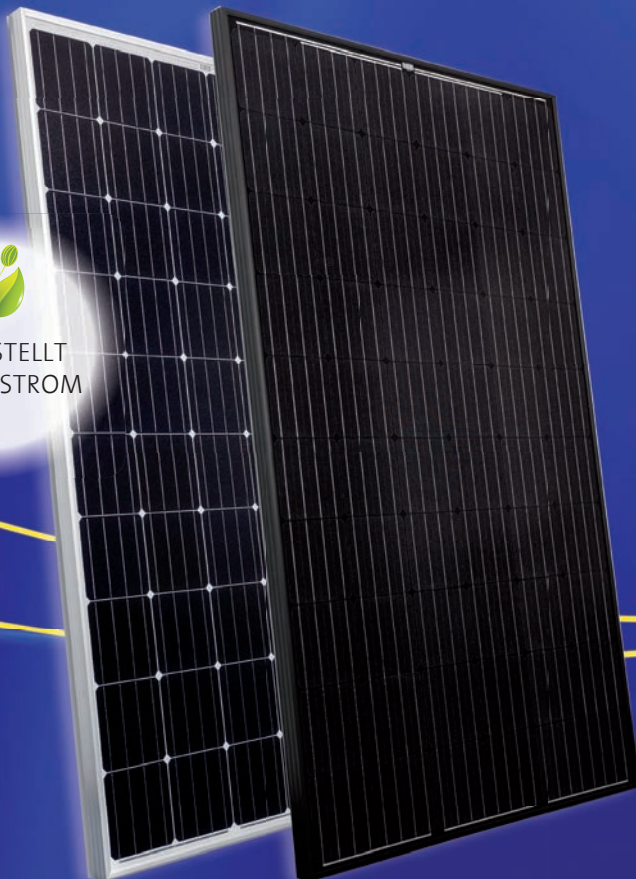
Quality and durability: 11 years product warranty for proven efficiency and durability.

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

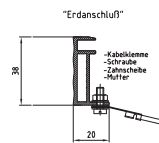
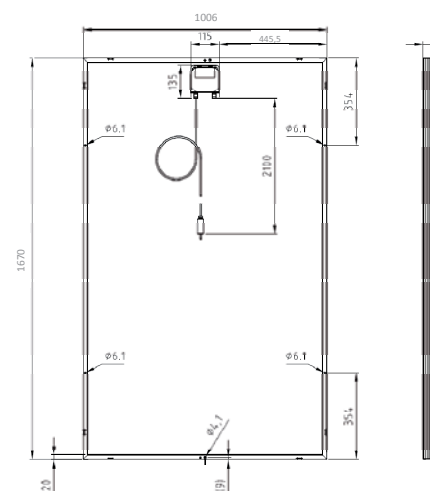
All NeMo[®] modules are manufactured with the latest technology in Chemnitz, Germany.



HERGESTELLT
MIT ÖKOSTROM



		Standardleistungsklassen (vorläufige Leistungsklassen)					
		270	275	280	285	290	
Nennleistung P_{MPP}	Maximum Power P_{MPP}	Wp	270	275	280	285	290
Modulwirkungsgrad STC	Efficiency of the Module STC	%	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3
Kurzschlussstrom I_{SC}	Short circuit current I_{SC}	A	9,06	9,21	9,36	9,51	9,66
Leerlaufspannung U_{OC}	Open circuit voltage U_{OC}	V	38,08	38,23	38,37	38,52	38,67
Spannung bei Max. Leistung U_{MPP}	Voltage at maximal load U_{MPP}	V	31,44	31,61	32,78	31,95	32,14
Strom bei Maximalleistung I_{MPP}	Current at maximal load I_{MPP}	A	8,70	8,80	8,90	9,00	9,10
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	0,045				
Temperaturkoeffizient V_{OC}	Temperature coefficient V_{OC}	% K	-0,32				
Leistungskoeffizient P_{max}	Performance coefficient P_{max}	% K	-0,40				
Zertifizierte Schneelast	Certified Snow Load	Pa	unter Zertifizierung				
TÜV Zertifikate	TÜV Certificate		unter Zertifizierung				



WEITERE DATEN

Zellen	Cells	60 monokristalline 6" Zellen, 4 bzw. 5 Busbar 60 monocrystalline 6" high efficiency cells, 4 or 5 busbar
Glas	Glass	3,2mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas 3,2mm highly transparent, anti-reflective coating ESG-glass
Rahmen	Frame	38mm silber eloxierter Aluminiumrahmen 38mm silveranodized aluminium frame
Solarbox	Solar box	Tycos Solarlok 4mm ² Stiftstecker +/-, Schutzklasse IP 65 (Nichtbrennbarkeitsstufe 5VA) 3 Bypass-Dioden Tycos Solarlok 4mm ² male cable coupler +/-, protection class IP 65 (flammability level 5VA), 3 bypass-diodes
Anschlusskabel	Connecting Cable	Tycos Solarlok Buchsenstecker +/-, Schutzklasse IP 67 Tycos 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 %
Black Edition	Black Edition	Auf Anfrage erhältlich Available upon request
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. 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. 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 dimensions: +/- 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: