



SDM - 170/X - 72M / MS

- TÜV zertifiziert
- monokristallin
- bis 16,5 % Wirkungsgrad
- 25 Jahre Leistungsgarantie

Ein Unternehmen der scn energy AG

scn energy gmbh
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

Telefon +49 3976 2568-0
Telefax +49 3976 256822
E-Mail info@scn-energy.de

scn-energy.de

 0800 7652704

SDM - 170/X - 72M / MS

Moduldaten

Leistung, die überzeugt.

Elektrische Daten

Maximalleistung ($\pm 3\%$) (Wp)	150	155	160	165	170	175	180	185
Spannung max. Leistung (V)	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6
Strom max. Leistung (A)	4.34	4.48	4.62	4.77	4.92	5.06	5.20	5.35
Leerlaufspannung (V)	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
Kurzschlussstrom (A)	4.69	4.84	5.00	5.16	5.31	5.47	5.64	5.80
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Modulwirkungsgrad (%)	13.3	13.8	14.2	14.7	15.1	15.6	16.0	16.5
Zellwirkungsgrad (%)	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	16.4	16.8	17.2

LEISTUNGSGARANTIE:

25 Jahre auf 80% der Nennleistung (entspricht 84% nach 20 Jahren)

Hersteller: Jiangsu Shunda PV-Tech Co., Ltd.
zertifiziert: nach IEC 61215 / EN 61215

Mechanische Daten

	M (rechteckig)	MS (quadratisch)
Länge:	1580 mm	1191 mm
Breite:	808 mm	1067 mm
Höhe:	35 mm	35 mm
Gewicht:	15 kg	15 kg
Kabel:	900 / 700 mm	900 / 700 mm
Glas:	3,2 mm	3,2 mm
Folie:	EVA	EVA
Rückseite:	PET	PET
Rahmen:	Aluminium eloxiert	Aluminium eloxiert
Zelle:	72 Stück, Größe: 125 x 125 mm	72 Stück, Größe: 125 x 125 mm
Größe:	1580 x 808 x 35 mm	1191 x 1067 x 35 mm
Anschluss:	1 SOLON-Box mit Bypassdioden	1 SOLON-Box mit Bypassdioden

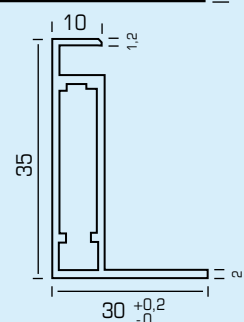
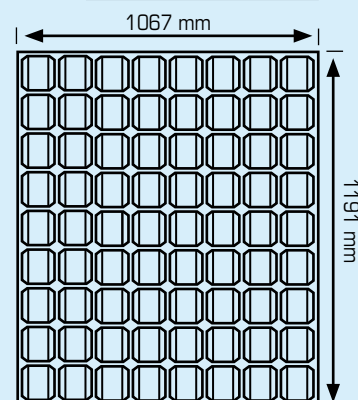
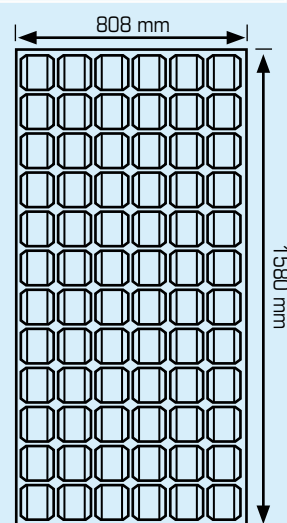
Temperaturkoeffizienten

α_{Pm}	- 0,485 % / °C
α_{Isc}	+ 0,053 % / °C
α_{Voc}	- 156 mV / °C

Arbeitsbereiche

Temperatur	- 40°C bis + 85°C
Hagel	bis 28 mm Korngröße und 86km / h
Maximale Belastung	Getestet: 540kg / m ² (nach IEC61215)

Moduldaten mit Stand vom: 10. Januar 2008



JIANGSU SHUNDA PV-TECH CO., LTD.

Hongqi South Road, Tianshan Town
North-west suburb of Yangzhou City
Jiangsu Province, 225653
P.R. China



- Regelmäßig überwacht
- Geprüft, IEC 61215
- Safety tested, TUV-Spec 931/2.572.9



Rennergy Systems AG
Einöde 50
87474 Buchenberg
Telefon + 49 8378 9236-0
Telefax + 49 8378 9236-29
www.rennergy.de

scn-energy.de