



SDM - 170/X - 72M / MS

- **Certificazione TÜV**
- **Monocristallino**
- **Efficienza energetica fino a 14,5 %**
- **25 anni di garanzia sulle prestazioni**
- **5 anni di garanzia sul prodotto**

scn-energy.de

+49 3976 2568- 0

SDM - 170/X - 72M / MS

Dati sui pannelli

Prestazioni che convincono.

Dati elettrici

Prestazione massima ($\pm 3\%$) (Wp)	150	155	160	165	170	175	180	185
Tensione max. della prestazione (V)	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6
Corrente max. della prestazione (A)	4.34	4.48	4.62	4.77	4.92	5.06	5.20	5.35
Tensione circuito aperto (V)	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
Corrente di corto circuito (A)	4.69	4.84	5.00	5.16	5.31	5.47	5.64	5.80
Tensione di sistema Max. (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Grado di efficienza del pannello (%)	11,7	12,1	12,5	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5
STB condizioni di prova standard	alle radiazioni: 1000 W / m ² AM: 1,5 Temperatura: 25°C							

GARANZIA SULLE PRESTAZIONI:

25 anni di garanzia sull'80% della potenza nominale (e 84% dopo 20 anni)
5 anni di garanzia sul prodotto

Produttore: Jiangsu Shunda PV-Tech Co., Ltd.
Certificato: secondo IEC 61215 / EN 61215

Dati meccanici

	M (rettangolare)	MS (quadrato)
Lunghezza:	1580 mm	1191 mm
Ampiezza:	808 mm	1067 mm
Altezza:	46,5 mm*	46,5 mm*
Peso:	15 kg	15 kg
Cavo:	900 / 700 mm	900 / 700 mm
Vetro:	3,2 mm	3,2 mm
Pellicola:	EVA	EVA
Retro:	PET	PET
Cornice:	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Celle:	72 pezzi, 125 x 125 mm	72 pezzi, 125 x 125 mm
Dimensioni:	1580 x 808 x 46,5 mm*	1191 x 1067 x 46,5 mm*
Collegamento:	1 Yukita YJB-2 con diodi di Bypass	1 Yukita YJB-2 con diodi di Bypass

* altezze di cornici alternativi possibile

Coefficiente di temperatura

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

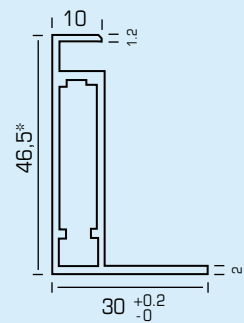
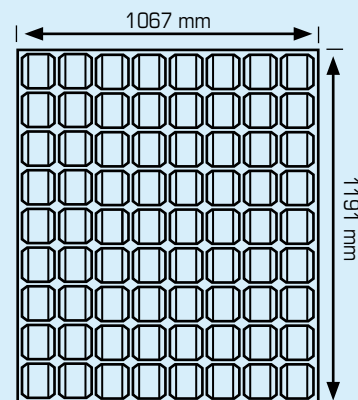
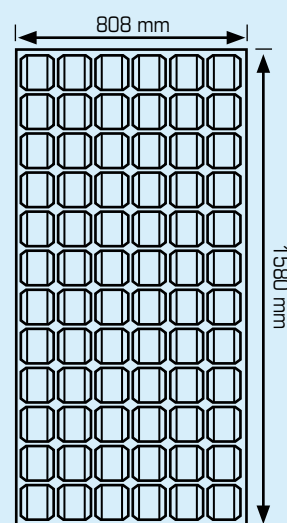
Aree di lavoro

Temperatura	da - 40°C fino + 85°C
Grandine	fino a 28 mm di dimensione del chicco e velocità a 86 km / h
Carico massimo	Testato: 540 kg / m ² (secondo IEC 61215)

Dati dei pannelli al: 21 Ottobre 2008

Salvo errori ed omissioni

Il produttore si riserva la possibilità di modifiche tecniche nel corso di ulteriori progetti di sviluppo!



scn-energy.de



- Costantemente sorvegliato
 - Testato IEC 61215
 - Sicurezza controllata
- TÜV-Spec
931/2.572.9



scn energy AG
Ukranenstraße 12
D- 17358 Torgelow

UstID: Codice BIC/SWIFT: DEUT DEDBROS
IBAN Nr. DE 75130700240485939300
Fore di competenza: Tribunale di Ueckermünde