

bright  
prospects.

# SCN - 170/X - 72M/MS

## Dati tecnici

- Certificazione TÜV
- Monocristallino
- Efficienza energetica fino a 14,9 %
- 25 anni di garanzia sulle prestazioni\*
- 5 anni di garanzia sul prodotto

25 anni all'80% della prestazione secondo Flashreport.

# SCN - 170/X - 72M/MS

## Dati tecnici

bright  
prospects.

### Dati elettrici

Prestazione massima ( $\pm 3\%$ ) [Wp]	155	160	165	170	175	180	185	190*
Tensione max. della prestazione [V]	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	37,6
Corrente max. della prestazione [A]	4,48	4,62	4,77	4,92	5,06	5,20	5,35	5,02
Tensione circuito aperto [V]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	45,6
Corrente di corto circuito [A]	4,84	5,00	5,16	5,31	5,47	5,64	5,80	5,6
Tensione di sistema Max. [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Grado di efficienza del pannello [%]	12,1	12,5	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5	14,9

STB condizioni di prova standard alle radiazioni: 1000 W / m<sup>2</sup> AM: 1,5 Temperatura: 25°C

### Garanzia sulle prestazioni:

Certificato: secondo IEC 61215

5 anni di garanzia sul prodotto. 12 anni al 90% e 25 anni all'80% della prestazione secondo Flashreport.

### Dati meccanici

	M (rettangolare)	MS (quadrato)
Lunghezza	1580 mm	1191 mm
Ampiezza	808 mm	1067 mm
Altezza	35 mm	35 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)

### Coefficiente di temperatura

$\alpha_{Pm}$	- 0,485% / °C
$\alpha_{Isc}$	+ 0.053% / °C
$\alpha_{Uoc}$	- 156 mV / °C

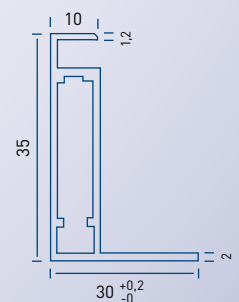
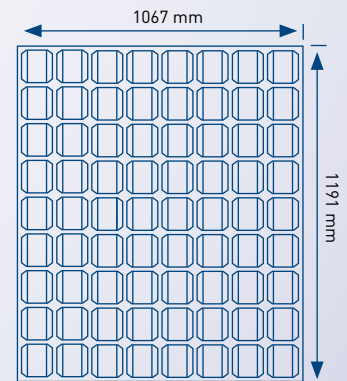
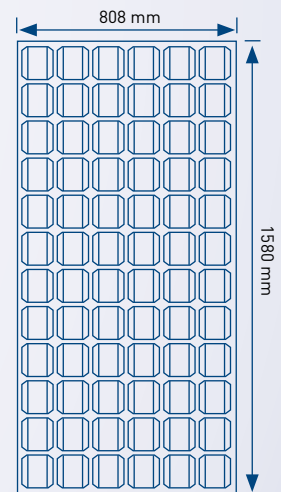
### Aree di lavoro

Temperatura	da - 40 °C fino + 85 °C
Grandine	fino a 28 mm di dimensione del chicco e velocità a 86 km/h
Carico massimo	tested: 540 kg/m <sup>2</sup> (in acc. with IEC 61215)

\* al momento in stato di certificazione.

Dati dei pannelli al: 16 gennaio 2009

Salvo errori ed omissioni. Il produttore si riserva la possibilità di modifiche tecniche nel corso di ulteriori progetti di sviluppo!



scn energy AG  
Ukranenstraße 12  
D-17358 Torgelow

Attilio De Simone - Sales Italy  
Mobil +49 160 97827743  
sales-italy@scn-energy.com

Il Vostro interlocutore

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



- Costantemente monitorato
- Certificato, IEC 61215