

bright
prospects.

SCN - 170/X - 72M/MS

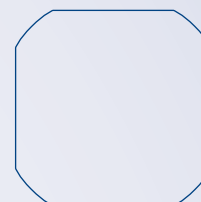
Dati tecnici

- Certificazione TÜV
- Monocristallino
- Efficienza energetica fino a 14,9 %
- 25 anni di garanzia sulle prestazioni*
- 12 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 / m² AM: 1,5 Temperatura: 25°C

Garanzia sulle prestazioni:

Certificato: secondo IEC 61215

12 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	46 mm	46 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

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

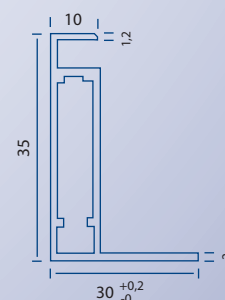
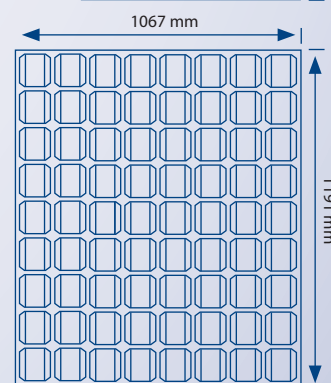
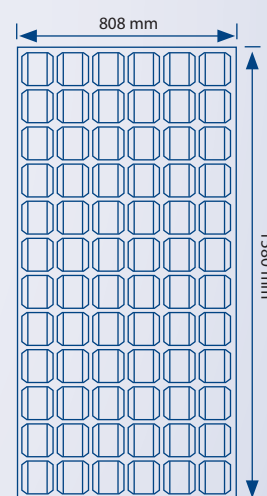
Aree di lavoro

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 ² (in acc. with IEC 61215)

* al momento in stato di certificazione.

Dati dei pannelli al: 08.02.2010

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



scn energy AG
Ukransenstraße 12
D-17358 Torgelow

Attilio De Simone - Sales Italy
Mobil +49 160 97 82 77 43
sales-italy@scn-energy.com

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

Il Vostro interlocutore



- Costantemente monitorato
- Certificato, IEC 61215