

bright
prospects.

Il nostro bundle-energia

SCN - 230/X - 96M

- Novità
- tolleranza solo $\pm 3\%$
- Certificazione TÜV
- Monocristallino
- 25 anni di garanzia sulle prestazioni*
- 5 anni di garanzia sul prodotto

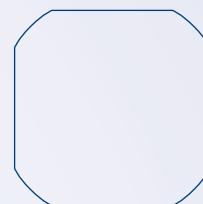


FINO A
230
WATT

25 anni all'80% della prestazione secondo Flashreport.

SCN - 230/X - 96M

Dati tecnici



bright
prospects.

Dati elettrici

Prestazione massima ($\pm 3\%$) (Wp)	210	220	230
Tensione max. della prestazione (V)	45,98	46,37	46,75
Corrente max. della prestazione (A)	4,57	4,74	4,92
Tensione circuito aperto (V)	57,60	57,89	58,08
Corrente di corto circuito (A)	4,97	5,18	5,40
Tensione di sistema Max. (V)	1000	1000	1000
Grado di efficienza del pannello (%)	12,5	13,1	14,0
STB condizioni di prova standard	alle radiazioni: 1000 W / m ² AM: 1,5 Temperatura: 25°C		

Dati meccanici

	M (quadrato)
Lunghezza	1574 mm
Ampiezza	1066 mm
Altezza	46,5 mm
Peso	20 kg
Cavo	900/900 mm
Vetro	3,2 mm
Pellicola	EVA
Retro	PET
Cornice	Alluminio anodizzato
Celle (125x125 mm)	96 pezzi

Coefficiente di temperatura

α_{Pm}	- 0,470%/°C
α_{Isc}	+ 0,038%/°C
α_{Uoc}	-0,340%/°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

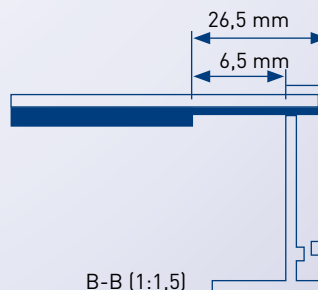
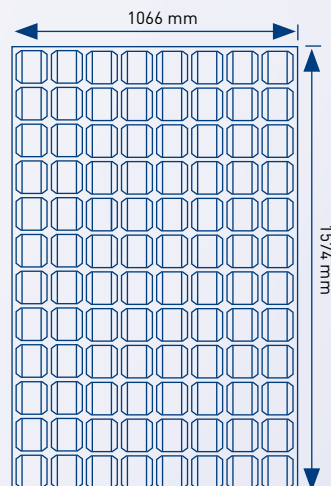
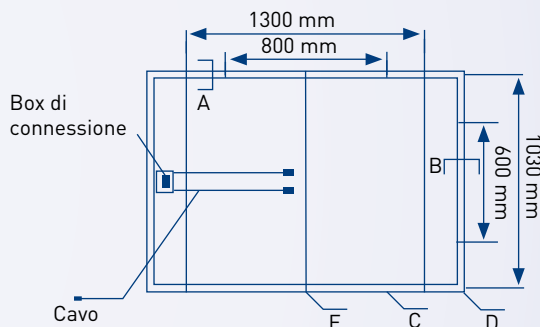
Dati dei pannelli al: 21.10.2009

Salvo errori ed omissioni.

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.



scn energy AG
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

Tel. +49 39 76 25 68-0
Fax +49 39 76 25 68-22
info@scn-energy.com



- Test di controllo periodici
- Qualifica, IEC 61215
- TÜV certificato



scn
energy