

Starke
Aussichten.

Unser Energiebündel

SCN - 230/X - 96M

- Produktneuheit
- TÜV zertifiziert
- monokristallin
- 25 Jahre Leistungsgarantie*
- 12 Jahre Produktgarantie



BIS
240
WATT

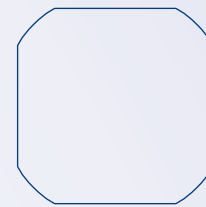
* 25 Jahre auf 80 % der Nennleistung.

www.scn-energy.de

SCN
energy

SCN - 230/X - 96M

Technische Daten



Starke
Aussichten.

Elektrische Daten

Maximalleistung ($\pm 3\%$) [Wp]	210	220	230	240
Spannung max. Leistung [V]	45,98	46,37	46,75	46,80
Strom max. Leistung [A]	4,57	4,74	4,92	5,13
Leerlaufspannung [V]	57,60	57,89	58,08	58,20
Kurzschlussstrom [A]	4,97	5,18	5,40	5,56
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000	1000
Modulwirkungsgrad [%]	12,5	13,1	13,7	14,3
STB Standard Testbedingungen	Strahlung: 1000 W/m ² AM: 1,5 Temperatur: 25 °C			

Leistungsgarantie zertifiziert nach IEC 61730

12 Jahre auf 90% und 25 Jahre auf 80% der Nennleistung.

Produktgarantie: 12 Jahre.

Mechanische Daten

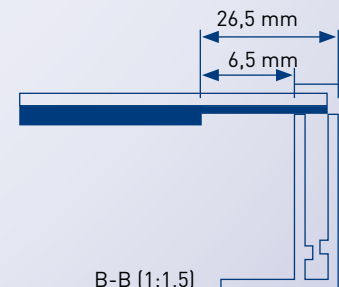
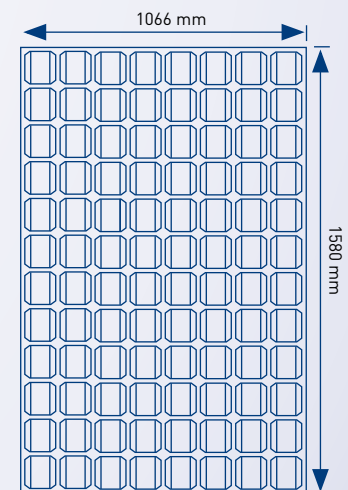
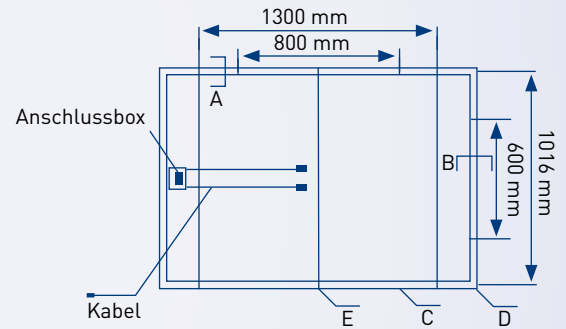
	M (rechteckig)
Länge	1580 mm
Breite	1066 mm
Höhe	46 mm
Gewicht	20 kg
Kabel	900/900 mm
Glas	3,2 mm
Folie	EVA
Rückseite	PET
Rahmen	Aluminium eloxiert
Zelle (125x125 mm)	96 Stück

Temperaturkoeffizienten

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

Arbeitsbereiche

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



Moduldaten mit Stand vom 07. September 2010

Haftungsfreistellung: Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren. Maßgebend sind die zugehörigen Daten der Einzelvermessung Flashreport. Irrtümer, Inhalts-, Sinn- und Druckfehler vorbehalten. Technische Änderungen behält sich der Hersteller im Zug der Weiterentwicklung vor. Abbildungen können vom Original abweichen.

Die scn energy Gruppe liefert bzw. installiert nur Module, bei denen im Fall einer Rücknahme wegen eines Mangels oder Beschädigung eine umweltgerechte Entsorgung bzw. Wiederverwertung, auch nach Ablauf der Nutzungsdauer, durch scn energy gewährleistet sind.

scn energy AG
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

Tel. +49 3976 25 642-0
Fax +49 3976 25 642-98
info@scn-energy.de



- Regelmäßig überwacht
- Geprüft, IEC 61730
- TÜV zertifiziert

