

Starke
Aussichten.

SCN - 170/X - 72M - S

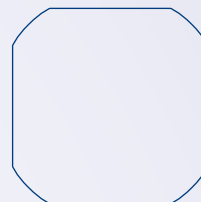
Technische Daten

- TÜV zertifiziert
- monokristallin
- bis 15,6 % Wirkungsgrad
- 25 Jahre Leistungsgarantie*
- 12 Jahre Produktgarantie

* 25 Jahre auf 80 % der Leistung laut Flashreport.

SCN - 170/X - 72M - S

Technische Daten



Starke
Aussichten.

Elektrische Daten

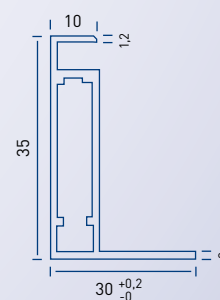
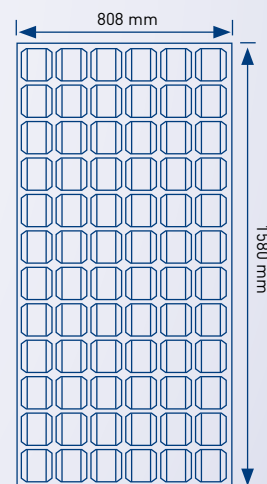
Maximalleistung ($\pm 3\%$) (Wp)	180	185	190	195	200
Spannung max. Leistung (V)	36,2	36,3	36,5	36,6	36,8
Strom max. Leistung (A)	4,97	5,1	5,2	5,32	5,43
Leerlaufspannung (V)	44,6	44,7	44,7	45,1	45,5
Kurzschlussstrom (A)	5,13	5,2	5,25	5,4	5,53
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Modulwirkungsgrad (%)	14,1	14,5	14,9	15,2	15,6
STB Standard Testbedingungen	Strahlung: 1000 W/m ² ; Luftmasse (AM) 1,5; Zelltemperatur 25 °C				

Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

	M (rechteckig)
Länge	1580 mm
Breite	808 mm
Höhe	35 mm
Gewicht	15,5 kg
Kabel	900/900 mm
Glas	3,2 mm
Folie	EVA
Rückseite	PET
Rahmen	Aluminium eloxiert
Zelle	72 Stück (125 x 125 mm je Zelle)



Temperaturkoeffizienten

α_{Pm}	- 0,37%/K
α_{Isc}	+ 0,09%/K
α_{Uoc}	- 0,34%/K

Arbeitsbereiche

Temperatur	- 40 °C bis + 85 °C
Hagel	bis 28 mm Korngröße und 86 km/h
Maximale Belastung	Getestet: 2400 Pa

Moduldaten mit Stand vom Januar 2012

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 39 76 25 642-0
Fax +49 39 76 25 642-98
info@scn-energy.de



- Zertifiziert, IEC 61215
- Geprüft, IEC 61730
- Regelmäßig überwacht



scn
energy