

Starke
Aussichten.

SCN - 170/X - 60P - H

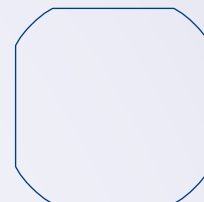
Technische Daten

- TÜV zertifiziert
- polykristallin
- bis 14,18 % Wirkungsgrad
- 25 Jahre Leistungsgarantie*
- 10 Jahre Produktgarantie

* 25 Jahre auf 80 % der Leistung laut Flashreport.

SCN - 170/X - 60P - H

Technische Daten



Starke
Aussichten.

Elektrische Daten

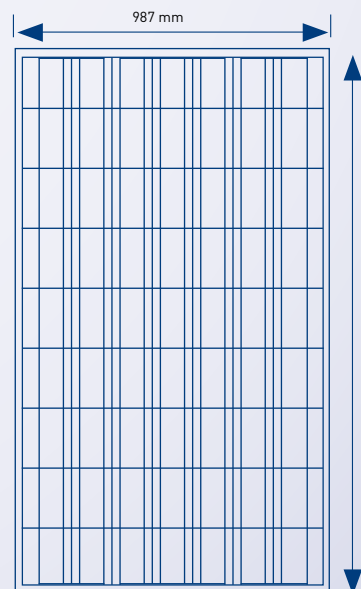
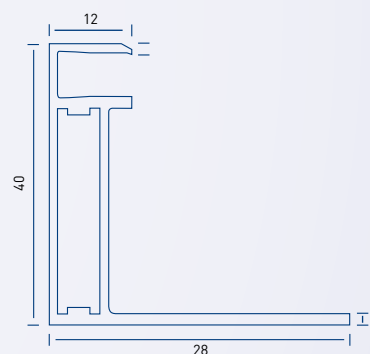
Maximalleistung ($\pm 3\%$) (Wp)	210	220	230
Spannung max. Leistung (V)	28,5	28,5	28,5
Strom max. Leistung (A)	7,37	7,72	8,07
Leerlaufspannung (V)	36	36	36
Kurzschlussstrom (A)	8,29	8,60	8,75
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000
Modulwirkungsgrad (%)	12,95	13,57	14,18
STB Standard Testbedingungen	Strahlung: 1000 W/m ² AM: 1,5 Temperatur: 25 °C		

Leistungsgarantie

zertifiziert nach IEC 61215

10 Jahre Produktgarantie. 12 Jahre auf 90 % und 25 Jahre auf 80 % der Leistung laut Flashreport.

Modul 210/220/230



Mechanische Daten

Maximalleistung	210/220/230
Länge	1643 mm
Breite	987
Höhe	40
Gewicht	19 kg
Kabel	PV Kabel, 900 mm
Glas	3,2 mm
Folie	EVA
Rückseite	PET
Rahmen	Aluminium eloxiert
Zelle (156x156 mm)	60 Stück

Temperaturkoeffizienten

α_{Pm}	- 0,4957 %/°C
α_{Isc}	+ 0,0899 %/°C
α_{Uoc}	- 0,35 %/°C

Arbeitsbereiche

Temperatur	-40°C bis +85°C
Hagel	Test: 227 g Stahlball aus 1 m Höhe
Maximale Belastung	Getestet: 200 kg/m ²

Moduldaten mit Stand vom 27. September 2011

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.

scn energy AG
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

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



- Regelmäßig überwacht
- Geprüft, IEC 61215

scn
energy