

Starke  
Aussichten.

# SCN - 170/X - 60P - H

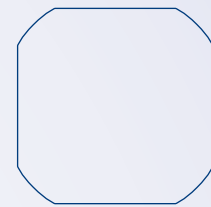
## Technische Daten

- TÜV zertifiziert
- polykristallin
- bis 14,18 % Wirkungsgrad
- 25 Jahre Leistungsgarantie\*
- 5 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

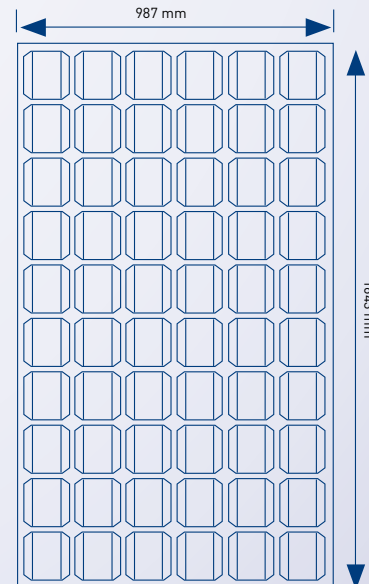
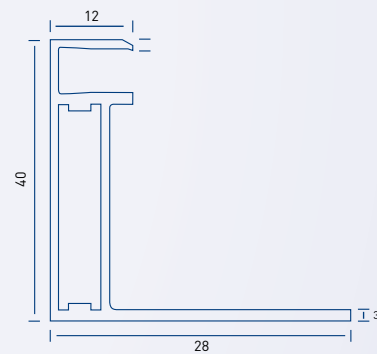
STB Standard Testbedingungen Strahlung: 1000 W/m<sup>2</sup> AM: 1,5  
Temperatur: 25 °C

### Leistungsgarantie

zertifiziert nach IEC 61215

5 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

$\alpha_{Pm}$	- 0,4957%/°C
$\alpha_{Isc}$	+ 0,0899%/°C
$\alpha_{Uoc}$	-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 <sup>2</sup>

### Moduldaten mit Stand vom 7. 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 61215

scn  
energy