

Starke  
Aussichten.

# SCN-BE Serie <sup>Plus</sup>

## Technische Daten

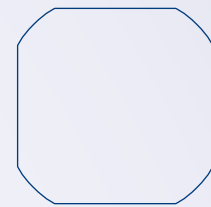
- Plustoleranzen
- monokristallin
- über 14 % Wirkungsgrad
- 25 Jahre Leistungsgarantie\*
- 12 Jahre Produktgarantie

**BLACK  
EDITION**

\* 25 Jahre auf 80 % der Nennleistung.

# SCN-BE-190 M Plus

## Technische Daten



Starke  
Aussichten.

### Elektrische Daten

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Maximalleistung (+ 3/-0%) [Wp] | 190*  |
| Spannung max. Leistung [V]     | 37,10 |
| Strom max. Leistung [A]        | 5,12  |
| Leerlaufspannung [V]           | 44,60 |
| Kurzschlussstrom [A]           | 5,50  |
| Max. Systemspannung [V]        | 1000  |
| Modulwirkungsgrad [%]          | 14,88 |

STB Standard Testbedingungen

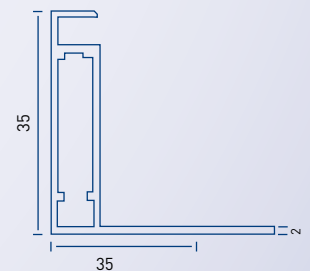
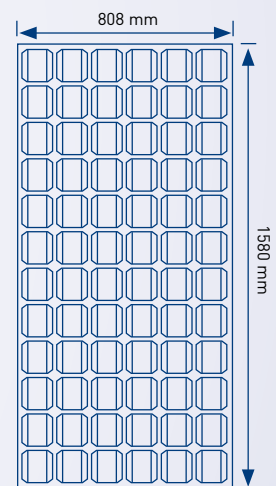
### Leistungsgarantie

zertifiziert nach IEC 61215/61730\*

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

### Mechanische Daten

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Länge     | 1580 mm                          |
| Breite    | 808 mm                           |
| Höhe      | 35 mm                            |
| Gewicht   | 16,5 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

|                |              |
|----------------|--------------|
| $\alpha_{Pm}$  | - 0,45% / °C |
| $\alpha_{Isc}$ | + 0,05% / °C |
| $\alpha_{Uoc}$ | - 0,37% / °C |

### 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 Juli 2011

\* befindet sich derzeit in der Zertifizierung

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



- Regelmäßig überwacht
- Geprüft, IEC 61215/61730\*

scn  
energy