

Starke
Aussichten.

Unser Energiebündel

SCN - 300/X - 72M - TW

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

**JETZT NOCH
MEHR POWER!**



**JETZT
NOCH MEHR
POWER**

BIS 305 WATT

* 25 Jahre auf 80% der Leistung laut Flashreport.

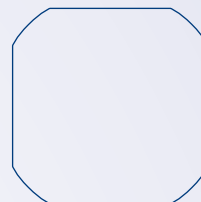
www.scn-energy.de



SCN
energy

SCN - 300/X - 72M - TW

Technische Daten



Starke
Aussichten.

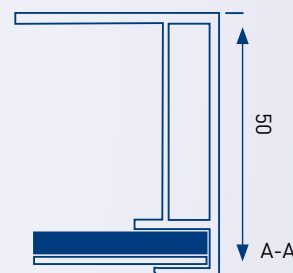
Elektrische Daten

Maximalleistung ($\pm 3\%$) (Wp)	280	285	290	295	300	305
Leerlaufspannung (V)	45,9	45,9	45,9	46,0	46,0	46,0
Kurzschlussstrom (A)	8,15	8,32	8,42	8,5	8,64	8,79
Spannung max. Leistung (V)	38,3	38,3	38,3	38,5	38,5	38,5
Strom max. Leistung (A)	7,31	7,45	7,58	7,67	7,8	7,95
Modulwirkungsgrad (%)	14,4	14,7	15,0	15,2	15,5	15,7
Zellwirkungsgrad (%)	16,2	16,6	16,9	17,1	17,5	17,7
Max. Systemspannung (TUV/UL)	DC 1000V / 600V					
STB Standard Testbedingungen	Strahlung: 1000 W/m ² AM: 1,5 Temperatur: 25 °C					

Leistungsgarantie

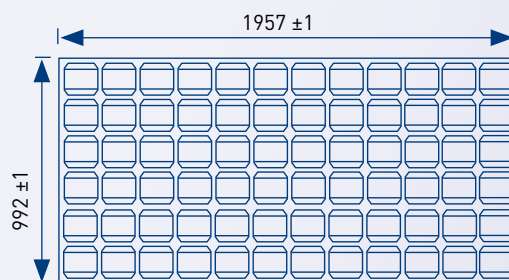
zertifiziert nach IEC 61215 / 61730

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



Mechanische Daten

Maximalleistung	280/285/290/295/300/305
Länge	1957 mm
Breite	992
Höhe	50
Gewicht	22,5 kg
Kabel	1100 mm
Rahmen	Aluminium eloxiert
Zelle (156x156 mm)	72 Stück

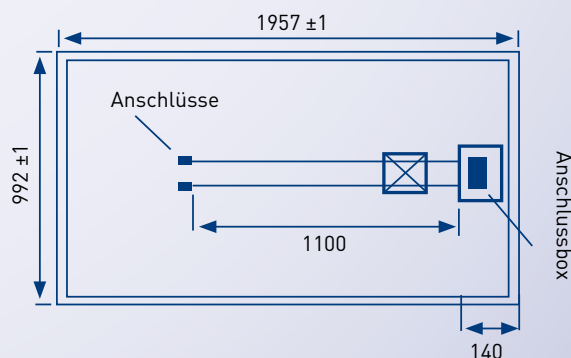


Temperaturkoeffizienten

α_{Pm}	- 0,47 %/°C
α_{sc}	+ 0,036 %/°C
α_{Uoc}	- 0,346 %/°C

Arbeitsbereiche

Temperatur	-40°C bis +85°C
Maximale Belastung	Getestet: 5400 Pa



Moduldaten mit Stand vom Mai 2011

Haftungsfreistellung: Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren. Maßgebend sind die zugehörigen Daten der Einzelmessung 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
- TÜV zertifiziert



scn
energy