

Produkteigenschaften

- Hochleistungs-Solarmodul aus polykristallinen Silizium-Solarzellen mit einem Modulwirkungsgrad bis 16,6%
- Anschlussbox mit Bypass-Dioden zur Minimierung des Leistungsabfalls bei Abschattung
- Resistent gegen Ammoniak und Salznebel
- Langzeit-Witterungsschutz durch Verwendung von Sicherheitsglas, EVA-Kunststoff, Witterungsschutzfolie, und einem eloxierten Aluminiumrahmen
- TÜV-Zertifiziert, Schutzklasse II, CE-Kennzeichnung
- Plustoleranz (-0/+5W)
- 25 Jahre Leistungsgarantie
- 15 Jahre Produktgarantie

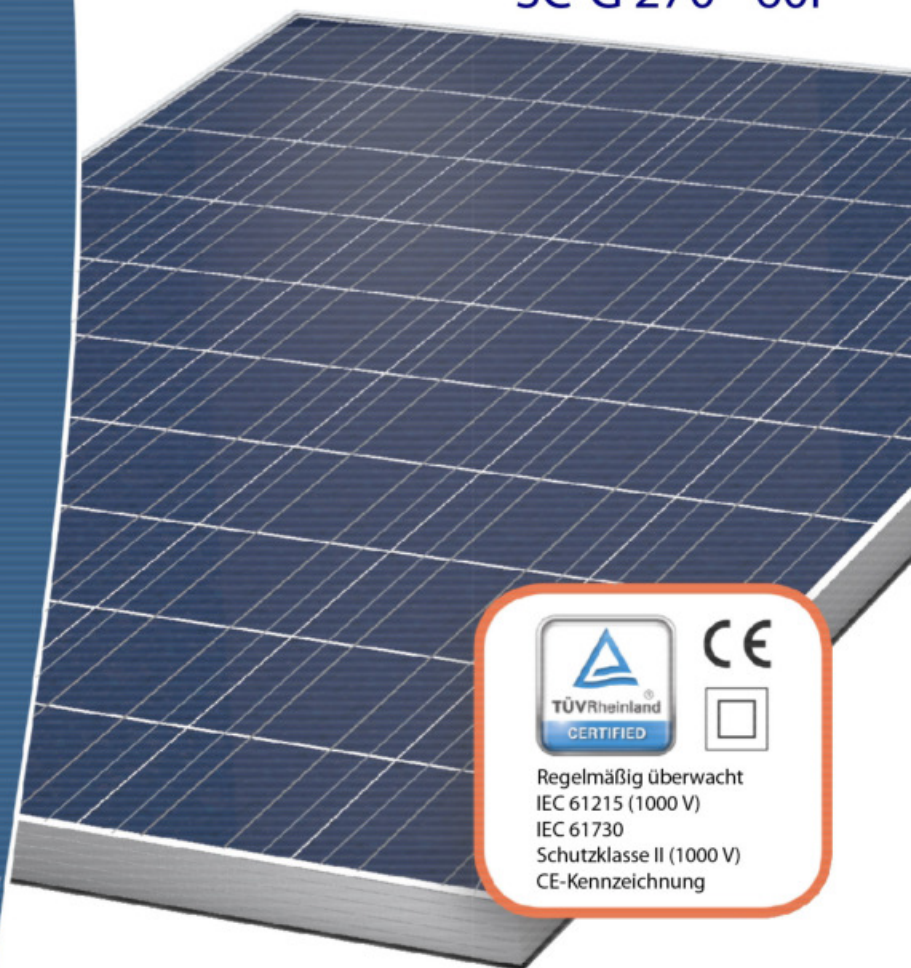
**EDITION 2018
MEHR POWER**

SC-G 255 - 60P

SC-G 260 - 60P

SC-G 265 - 60P

SC-G 270 - 60P



Regelmäßig überwacht
IEC 61215 (1000 V)
IEC 61730
Schutzklasse II (1000 V)
CE-Kennzeichnung

SunClass® Hochleistungs-Solarmodule

Ob für Ihr Eigenheim, Ihr Unternehmen oder Ihr Großprojekt: Ausgereifte Produktionstechniken, die Verwendung hochwertiger Materialien und der Einsatz effizienter Zellen machen SunClass® Solarmodule zur richtigen Wahl für jede Projektgröße.



Elektrische Daten

Maximalleistung (-0/+5 W) (P_{max})	255 Wp	260 Wp	265 Wp	270 Wp
Spannung max. Leistung (V_{mpp})	30,6 V	30,8 V	31,0 V	31,2 V
Strom max. Leistung (I_{mpp})	8,33 A	8,44 A	8,55 A	8,65 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	37,7 V	37,9 V	38,1 V	38,3 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	8,98 A	9,09 A	9,20 A	9,29 A
Max. Systemspannung	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Modulwirkungsgrad (η_m)	15,7 %	16,0 %	16,3 %	16,6 %
STB Standardtestbedingungen	Strahlung: 1000 W/m ² Air Mass: 1,5 Temperatur: 25 °C			

Temperaturkoeffizienten

P_{mpp}	- 0,42 % / °C
I_{sc}	+ 0,05 % / °C
V_{oc}	- 0,32 % / °C

Arbeitsbereiche

Betriebstemperatur	-40~+85 °C
Maximale Belastung	540 kg/m ²



Mechanische Daten

Länge	1640 mm
Breite	992 mm
Höhe	40 mm
Gewicht	18,5 kg
Kabel	900 mm (Ø 4 mm ²)
Glas	3,2 mm
Modulaufbau	Glas / EVA / Rückseitenfolie (weiß)
Rahmen	Aluminium, silber eloxiert
Zelltyp	Polykristalline Zelle, Größe: 156x156 mm
Zellen	60 Stück, Anordnung: 6x10, Maße: 6"
Anschlussdose	IP 67 Anschlussbox
Steckverbinder	MC4-kompatibel

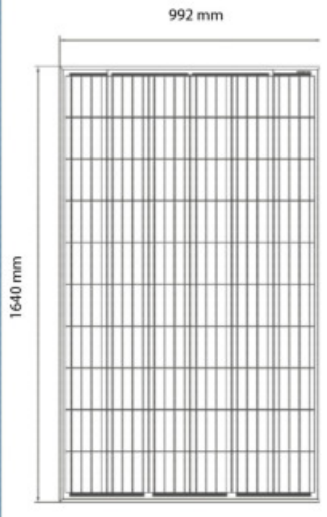

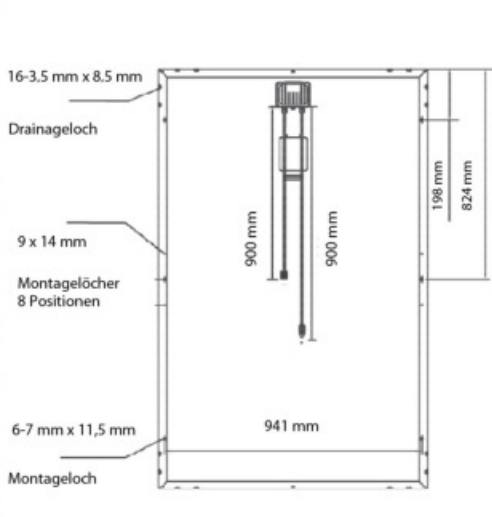
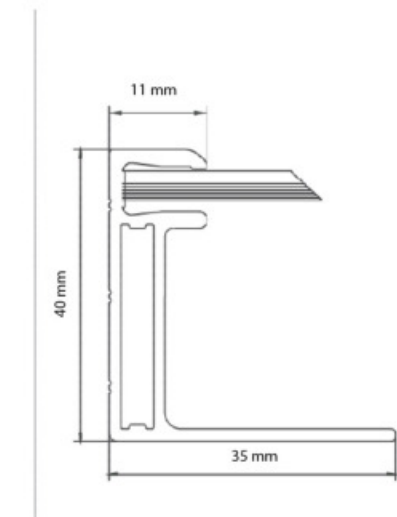
Garantie

Produktgarantie	15 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre linear
Jahr 1	> 97,5% der Mindestleistung
Jahr 25	> 80,7% der Mindestleistung

Zertifikate / Kennzeichnungen

Regelmäßig überwacht	 
IEC 61215 (1000 V)	
IEC 61730	
Schutzklasse II (1000 V)	
CE-Kennzeichnung	

Modulabmessungen

Vorderansicht	Seitenansicht	Rückenansicht	Rahmenquerschnitt
			

Moduldaten mit Stand vom: 01.11.2017, Haftungsfreistellung: Irrtümer-, Inhalts-, Sinn- und Druckfehler vorbehalten. Powered by GCL.
Es gelten die Garantiebedingungen des Herstellers.