

SI-CLASSIC

P260 - P270

POLYKRISTALLINES SOLARMODUL



Das Premium-Modul mit bestem Preis-Leistungsverhältnis in klassischer Ausführung mit silbernem Rahmen und blauschimmernden, polykristallinen Zellen. In bewährter SI Module Qualität mit hochwertigen Komponenten.

- Höchste Leistungserträge über die gesamte Modul-Nutzungsdauer
- Ausgewiesene gute Diffuslicht-Leistung
- Produktgarantie 10 Jahre und Leistungsgarantie 30 Jahre
- Verwendung hochwertiger Komponenten
- Nachverfolgbarkeit der Rohmaterialien bis zur Herstellercharge
- Auflast bis 5400 Pa
- Hochalpine Ausführung optional mit Auflast bis 7200 Pa
- Extra Ertrag durch Plussortierung
- 100% PID-frei



Premium-Module

100%

Made in Freiburg

SI Module Manufaktur

- Produktion ausschliesslich in Freiburg
- Konsequente Qualitätssicherung
- 100 % EL-Prüfung
- Sorgfältige Komponentenwahl
- Kontinuierliche Prozessentwicklung
- Zertifizierte Fertigungsstätte
- Hervorragende Ökobilanz

SI Module Technologie

- 3-Busbar-Verbinder
- Vollisolierte Zellen
- Querverschaltung mit modernster Laser-Technik
- Anti PID-Technologie
- Ammoniak-Korrosionsprüfung IEC 62716
- Salznebeltest IEC 61701

Leistungsdaten bei Standardtestbedingungen (STC) (STC: 1000 W/m², Modultemperatur 25 °C, AM 1,5 – Messtoleranz +/- 3%)

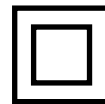
Modulkategorie		SI-Classic P260	SI-Classic P265	SI-Classic P270
Nennleistung	P _{max} [Wp]	260	265	270
Kurzschlussstrom	I _{sc} [A]	9,0	9,1	9,2
Leerlaufspannung	V _{oc} [V]	38,1	38,1	38,2
Strom	I _{mpp} [A]	8,4	8,6	8,8
Spannung	V _{mpp} [V]	31,1	31,1	31,2
Moduleffizienz	[%]	15,6	15,9	16,2
Füllfaktor	[%]	>74	>74	>74
Max. Systemspannung	1000 V			
Klassenbreite	-0/+4,99 Wp			
Rückstrombelastbarkeit	17 A			

Nennwerte bei Nennbetriebs-Zelltemperatur (NOCT) (NOCT: 800 W/m², Modultemperatur 46°C, AM 1,5 – Messtoleranz +/- 5%)

Modulkategorie		SI-Classic P260	SI-Classic P265	SI-Classic P270
Nennleistung	P _{max} [Wp]	193	197	203
Kurzschlussstrom	I _{sc} [A]	7,3	7,4	7,5
Leerlaufspannung	V _{oc} [V]	35,4	35,4	35,5
Strom	I _{mpp} [A]	6,8	6,9	7,0
Spannung	V _{mpp} [V]	28,6	28,6	28,7

Zertifizierungen

IEC 61215	Bauartegnung und -zulassung
IEC 61730 I+II	Sicherheitsprüfung
IEC 61701	Salznebeltest
IEC 62716	Ammoniak-Korrosionsprüfung



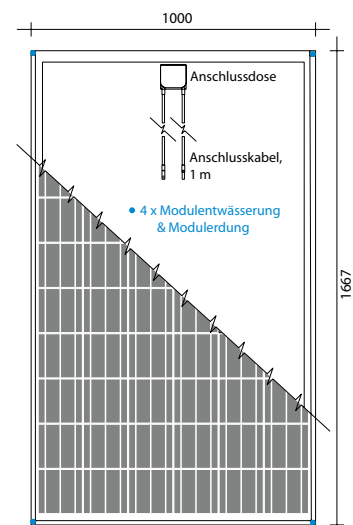
Technische Details

Zellenzahl	60 Stück
Zellentypen	6" polykristallin
Glas	3,2 mm ESG-Glas mit Antireflexionsbeschichtung
Rückwand	Langzeit-UV-beständige Isolierfolie (TÜV geprüft)
Anschlussdose	IP65
Stecker	MC4-vergleichbar
Kabelleiterquerschnitt	4 mm ²
Anschlusskabellänge	1 m
Bypassdioden	Schottky (3 Stück)
Gewicht	19,8 kg
Modulmasse	1667 x 1000 x 42 mm

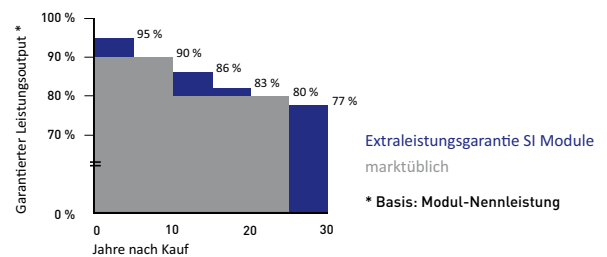
Thermische Parameter

P _{max} Temperaturkoeffizienten	-0,41 %/K
V _{oc} Temperaturkoeffizienten	-0,29 %/K
I _{sc} Temperaturkoeffizienten	+0,05 %/K

Abmessungen SI-Classic P250 – P260



Leistungsgarantie



Unsere kompletten Garantiebedingungen senden wir Ihnen gerne zu.