

## Solarmodul Polykristallin SCP 230-P6T-46



### Produktmerkmale

- ☀ 10 Jahre Produktgarantie
- ☀ Leistungsgarantien
  - 25 Jahre (80%)
  - 12 Jahre (90%)
- ☀ Produktgarantie & Leistungsgarantie durch externe Rückversicherung abgesichert
- ☀ Positive Sortierung bis max. + 3 % Leistungstoleranz
- ☀ IEC 61215 getestet und zertifiziert  
IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- ☀ Schnelle, kostengünstige Montage:
  - Anschlussfertige Lieferung
  - Vorkonfektionierte Kabel
  - LAPP Steckverbinder
  - Integrierte Bypassdioden
- ☀ 60 polykristalline Zellen (6 x 10)
- ☀ 100 % Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul
- ☀ Geeignet für Netzeinspeisesysteme





**Elektrische Daten** **SCP 230-P6T-46**

Max. Nennleistung (Wp)	230
Max. Netzspannung (V)	29.26
Max. Nennstrom (A)	7.86
Leerlaufspannung (V)	36.90
Kurzschlussstrom(A)	8.43
Max. Systemspannung (V)	1000
Zellenwirkungsgrad (%)	>16.30
Modulwirkungsgrad (%)	>14.07
Standardtestbedingungen	Strahlung: 1000 W/m <sup>2</sup> , AM: 1.5, Temperatur: 25 °C

**Arbeitsbereiche** **SCP 230-P6T-46**

Temperatur Spanne	- 40 °C bis + 85 °C
Max. Flächenbelastbarkeit	5400 Pa
Zulässige Hagellast	Hagelkörner (7.53g, Ø 63.4 mm) Aufprallgeschwindigkeit 23 m/s (82.8 km/h)

**Mechanische Daten** **SCP 230-P6T-46**

Abmessungen (mm)	1658 x 986 x 46 mm
Gewicht (kg)	19.2
Rahmen	Aluminium
Anschlussdose	TÜV zertifiziert / IP65
Anschlusskabel (mm)	1000 mm mit LAPP
Größe der Solarzellen (mm)	156 x 156
Anzahl der Zellen (Stück)	60 Stück (6 x 10)
Leistungstoleranz (%)	- 0 % / + 3 %

**Temperaturkoeffizienten** **SCP 230-P6T-46**

Temperatur Koeffizient für I <sub>sc</sub> (%)	+ 0.04 / °C
Temperatur Koeffizient für V <sub>oc</sub> (%)	- 0.37 / °C
Temperatur Koeffizient für P <sub>m</sub> (%)	- 0.54 / °C

**Garantie** **SCP 230-P6T-46**

Produktgarantie	10 Jahre
Leistungsgarantie	12 Jahre 90 % 25 Jahre 80 %

**Zertifikate & Kennzeichnungen** **SCP 230-P6T-46**

Regelmäßig überwacht  
 IEC 61215 TÜV Rheinland  
 IEC 61730 TÜV Rheinland  
 CE-Kennzeichnung



Alle Angaben ohne Gewähr, Spezifikationen können abweichen.

