

Premium Solarstrommodule



12 Jahre
Produktgarantie

P Serie

P Serie

260 W ▪ 265 W ▪ 270 W ▪ 275 W

- Hohe Effizienz, hohe Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit
- Hochtransparentes, selbstreinigendes Glas
- Resistent gegen Umwelteinflüsse: Ammoniak-, Salznebel- und Sandbeständigkeit
- PID-Beständigkeit



P Serie

Elektrische Daten unter STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Nennleistung	P_{max}	260 W	265 W	270 W	275 W
Sortiergrenzen der Leistung		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spannung	U_{MPP}	30.8 V	31.0 V	31.2 V	31.4 V
Leerlaufspannung	U_{OC}	37.9 V	38.1 V	38.3 V	38.5 V
Strom	I_{MPP}	8.44 A	8.55 A	8.65 A	8.76 A
Kurzschlussstrom	I_{SC}	9.09 A	9.2 A	9.29 A	9.38 A
Wirkungsgrad		16.0 %	16.3 %	16.6 %	16.9 %



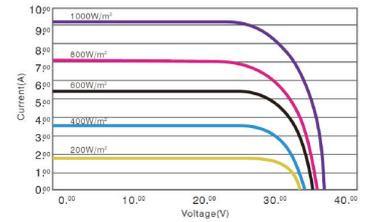
Temperaturdaten

Temperaturkoeffizient Leistung	$T_k(P_{MPP})$	-0.41 %/K
Temperaturkoeffizient Spannung	$T_k(U_{OC})$	-0.32 %/K
Temperaturkoeffizient Strom	$T_k(I_{SC})$	0.055 %/K

Weitere Angaben

Anzahl Zellen	60 polykristalline Zellen
Max. Systemspannung	1000 V
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Frontabdeckung	3,2 mm hoch lichtdurchlässiges, gehärtetes Glas
Modulanschluss	Schutzklasse Anschlussdose: IP67 4,0 mm ² , Solarkabel: 900-1100 mm
Schneelast*	Bis 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

Elektrische Leistung (Zelltemperatur 25°C)



Excellent performance under weak light conditions: at an irradiation intensity of 200W/m² W/m (AM 1.5, 25 °C), 86.5% or higher of the STC efficiency (1000 W/m²) is achieved

12 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre lineare Leistungsgarantie gemäß unseren zusätzlichen Garantiebedingungen für Solarstrommodule der Produktlinie „P Serie“, die wir Ihnen gerne zuschicken.

Irrtum und technische Änderungen mit ggfs. entsprechenden Nachzertifizierungen vorbehalten. Abb. ähnlich.

Ihr Fachhändler:

P Serie
Gewicht: ca. 18,1 kg - 18,5 kg

