

# Premium Solarstrommodule



12 Jahre  
Produktgarantie

B Serie

## B Serie

265 W ▪ 270 W ▪ 275 W ▪ 280 W

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



# B Serie

## Elektrische Daten unter STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5)

Nennleistung	$P_{max}$	265 W	270 W	275 W	280 W
Sortiergrenzen der Leistung		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spannung	$U_{MPP}$	30.85 V	31.15 V	31.47 V	31.75 V
Leerlaufspannung	$U_{OC}$	38.16 V	38.46 V	38.76 V	39.06 V
Strom	$I_{MPP}$	8.59 A	8.67 A	8.74 A	8.82 A
Kurzschlussstrom	$I_{SC}$	9.22 A	9.31 A	9.39 A	9.48 A
Wirkungsgrad		16.3 %	16.6 %	16.9 %	17.2 %



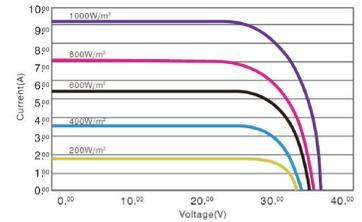
## Temperaturdaten

Temperaturkoeffizient Leistung	$T_k (P_{MPP})$	-0.40 %/K
Temperaturkoeffizient Spannung	$T_k (U_{OC})$	-0.31 %/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 <sup>2</sup> , Solarkabel: 900 mm
Schneelast	Bis 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m <sup>2</sup>

## Elektrische Leistung (Zelltemperatur 25°C)



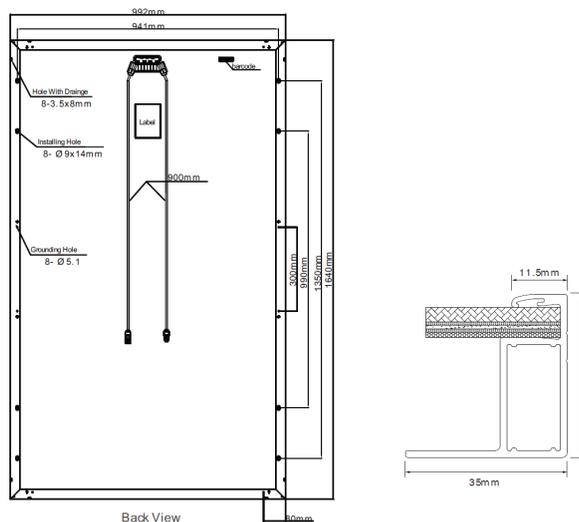
Excellent performance under weak light conditions: at an irradiation intensity of 200W/m<sup>2</sup> W/m(AM 1.5, 25 °C), 96.5% or higher of the STC efficiency (1000 W/m<sup>2</sup>) is achieved

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

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

Ihr Fachhändler:

**B Serie**  
Gewicht: ca. 18,1 kg



**Solar Fabrik CL GmbH**  
Im Gewerbegebiet 12  
63831 Wiesen  
Germany  
Telefon +49 (0)6096 9 700-790  
Telefax +49 (0)6096 9 700-728  
info@solar-fabrik.de  
[www.solar-fabrik.de](http://www.solar-fabrik.de)