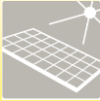


Ihr SONNENSTROMFABRIK Partner



SONNENSTROMFABRIK - WIR SICHERN IHRE INVESTITIONEN.

- **Qualität „Made in Germany“**
Unsere Produkte und Services durchlaufen strengste Qualitätskontrollen
- **Höchste Erträge**
Unsere Module liefern regelmäßig höhere Erträge als prognostiziert – getestet und mehrfach bestätigt
- **Garantieleistungen**
Mit bis zu 20 Jahren Produkt- und 30 Jahren Leistungsgarantie bieten wir maximale Sicherheit
- **Exzellenter Service**
Unser Servicenetz aus geschulten Installations-Partnern sorgt für einen professionellen und schnellen Service
- **Nachhaltigkeit**
Die Sonnenstromfabrik nimmt die Solarmodule nach Gebrauch zurück und recycelt sie nach neuesten Standards



S-Class Professional

Polykristalline, 250 – 265 Wp

Leistungsstark. Attraktiv. Vielseitig.

Flexible und einfache Installation:

- ✓ Erweiterte Klemmbereiche
- ✓ Upside down Montage möglich
- ✓ Auflast bis 5,400 Pa

Leistungsoptimiert:

- ✓ Antireflexglas sorgt für hohe Erträge auch bei diffuser Einstrahlung
- ✓ Positive Leistungsklassifizierung
- ✓ Branchenführende NOCT Werte
- ✓ 100% PID safe

Garantie und Sicherheit:

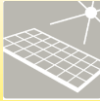
- ✓ Hergestellt in der CS Wismar Fabrik nach
 - DIN EN ISO 9001:2008
 - ISO 14001:2009
 - und OHSAS 18001:2007
- ✓ Salznebel-Korrosionstest nach IEC 61701
- ✓ Ammoniak-Beständigkeitsprüfung nach IEC 62716
- ✓ 10 Jahre Produktgarantie *
- ✓ 26 Jahre lineare Leistungsgarantie



- ✓ **Polykristalline Zellen**
- ✓ **Glas Folien Laminat**
- ✓ **Aluminiumrahmen**
- ✓ **Weißer Rückseitenfolie**

* Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen der CS-Wismar GmbH





Leistung bei STC*

Modul	S 250P60 S-Class Professional	S 255P60 S-Class Professional	S 260P60 S-Class Professional	S 265P60 S-Class Professional
Nennleistung (P _{mpp})	250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp
Leerlaufspannung (U _{oc})	37.62 V	37.69 V	37.79 V	37.89 V
Spannung (U _{mpp})	29.73 V	29.87 V	30.06 V	30.23 V
Strom (I _{mpp})	8.41 A	8.54 A	8.65 A	8.77 A
Kurzschlussstrom (I _{sc})	8.91 A	8.99 A	9.07 A	9.15 A
Wirkungsgrad η	15.2 %	15.5 %	15.8 %	16.1 %

*Unter Standardtestbedingungen STC (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zellentemperatur 25 °C), Messtoleranzen STC: ± 3 % (P_{mpp}); ± 10 % (I_{sc}, U_{oc}, I_{mpp}, U_{mpp})

Leistung bei 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Modul	S 250P60 S-Class Professional	S 255P60 S-Class Professional	S 260P60 S-Class Professional	S 265P60 S-Class Professional
Nennleistung (P _{mpp})	187 Wp	191 Wp	195 Wp	198 Wp
Kurzschlussstrom (I _{sc})	7.17 A	7.23 A	7.30 A	7.36 A
Leerlaufspannung (U _{oc})	35.39 V	35.44 V	35.53 V	35.62 V
Spannung (U _{mpp})	27.91 V	28.03 V	28.19 V	28.34 V
Strom (I _{mpp})	6.70 A	6.81 A	6.90 A	7.00 A

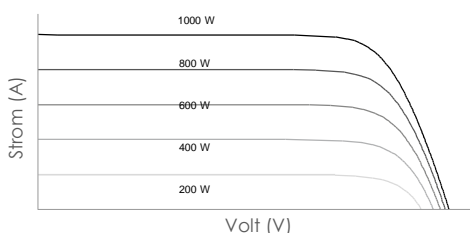
Thermische Eigenschaften

TC P _{mpp}	-0.43 %/K
TC U _{oc}	-0.35 %/K
TC I _{sc}	0.03 %/K
NOCT	46 +/- 2 °C

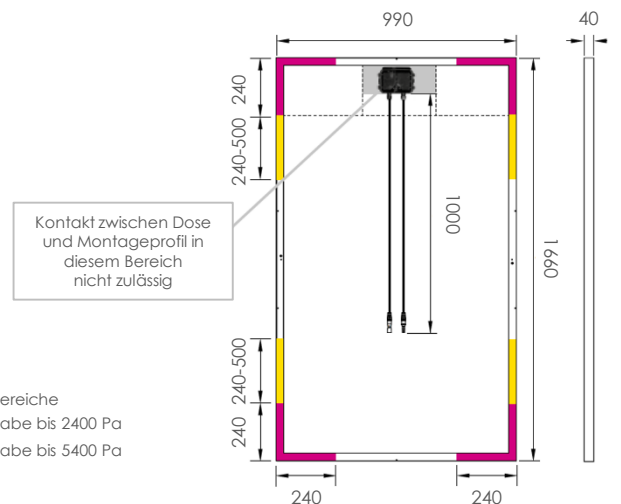
Sonstige technische Spezifikation

Anzahl Zellen	60 Stück
Max. Systemspannung	1000 V
Gewicht	19.0 ± 0.5 kg
Rückstrombelastbarkeit IR	15 A
Anschlussdose	IP 65
Rahmenhöhe	40 mm
Bypassdioden in Anschlussdose	3 Stück

I-V Kurve



Letzter Stand 01/2016. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



Klemmbereiche
■ Freigabe bis 2400 Pa
■ Freigabe bis 5400 Pa

Maßangaben in mm