

MONO60 SOLAR LINE

SCM-315

30 JÄHRIGE
LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

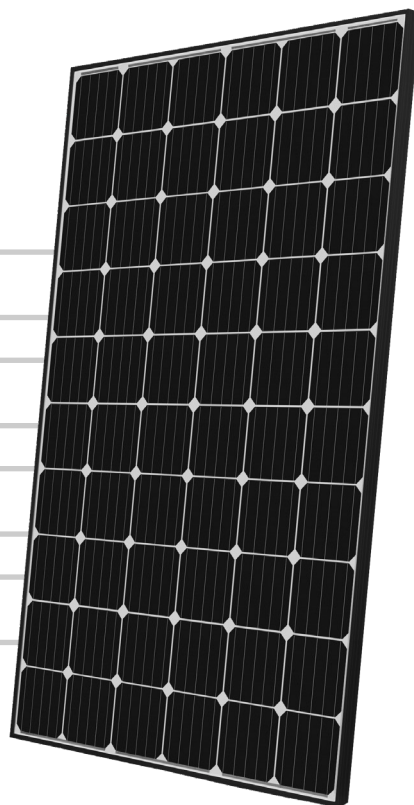
15 JÄHRIGE
PRODUKTGARANTIE

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT MIT
POSITIVER LEISTUNGSTOLERANZ

HAGELBESTÄNDIGKEIT

EXTREM-LEICHTER ALU-RAHMEN

ANTIREFLEXGLAS



PERC TECHNOLOGIE

(Passivated Emitter and Rear Cell)

SOLAR CALL glaubt an den Einsatz technologischer Innovationen, um eine kontinuierlich Verbesserung seiner Produkte erreichen zu können. Darum verwenden wir bei unseren monokristallinen Modulen Solarzellen mit PERC-Technologie, durch welche ein höherer Wirkungsgrad der Solarmodule erzielt werden kann.

MONOKRISTALLINE SOLARMODULE

Sie haben nicht genügend Platz für Ihre Solaranlage, jedoch wollen Sie keine Kompromisse bei Energieeffizienz machen? SOLAR CALL ist die optimale Lösung für Sie!

- Hoher Wirkungsgrad: Mit der Standardgröße eines 60-Zellen Moduls können diese Module dank dem Einsatz von Hochleistungszellen eine hohe Leistungsabgabe erreichen.
- Faszinierendes Design: Die SOLAR CALL Module haben ein schlichtes und elegantes Aussehen und sind ideal für jedes Dach. Der schwarze Rahmen trägt zu der schon raffinierten Ästhetik bei.
- Höchste Stabilität und Festigkeit: Wir verwenden nur qualitativ hochwertige Materialien für unsere Produkte. Dadurch wird ihre langlebige Zuverlässigkeit und Stabilität unter allen Umweltbedingungen gewährleistet

60 ZELLEN

60

MONOKRISTALLIN

M

5 BUS BAR

5

156 x 156mm
6 x 6"



SCHWARZER
RAHMEN



WEIßE
RÜCKABDECKUNG



ELEKTRISCHE DATEN (STC)*

| | |
|------------------------|---------|
| Nennleistung (Pmax) | 315 W |
| Leistungstoleranz | 0/+5 |
| Spannung Max (Vmp) | 33 V |
| Stromstärke Max (Imp) | 9,57 A |
| Leerlaufspannung (Voc) | 40,93 V |
| Kurzschlussstrom (Isc) | 9,82 A |
| Systemspannung Max | 1500 V |
| Maximale Absicherung | 15 A |
| Modulwirkungsgrad | 19,36 % |

*STC (Standard Testbedingungen): Bestrahlungsstärke 1000 W/m²; Modultemperatur 25 °C; Luftmasse 1,5

SCM-315

MECHANISCHE DATEN

| | | | |
|------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| Solazellen | 60 (6 x 10) monokristallin | Dioden | 3 Bypass Dioden vorhanden |
| Abmessungen der Zellen | 156 x 156 mm / 6 x 6" | Anschlussdose | IP67 zertifiziert |
| Frontabdeckung | 3,2 mm / 0,12" dickes eisenarmes temperiertes Glas | Anschlussstyp | MC4 oder kompatibler Anschluss |
| Rückabdeckung | TPT (Tedlar-PET-Tedlar) | Länge der Kabel | 900 mm / 35,4" |
| Verkapselung | EVA (Ethylene vinyl acetate) | Querschnitt der Kabel | 4,0 mm ² / 0,006 in ² |
| Rahmen | Doppelwandige eloxierte Aluminiumlegierung | Abmessungen | 1640 x 992 x 40 mm / 64,5 x 39 x 1,57" |
| Farbe des Rahmens | Schwarz | Gewicht | 18 kg / 39,7 lbs |
| Rückabdeckung | Weiß | Max. Belastung | Bis 5400 Pa zertifiziert |

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Temperaturkoeffizient von Pmax | -0,40 %/°C | Betriebstemperatur | -40 °C ~ +85 °C |
| Temperaturkoeffizient von Voc | -0,32 %/°C | NOCT** | 45±2 °C |
| Temperaturkoeffizient von Isc | 0,04 %/°C | | |

**NOCT (Betriebstemperatur einer Solarzelle unter als normal definierten Standardbedingungen: 800 W/m²; Umgebungstemperatur 20 °C; Windgeschwindigkeit 1 m/s)

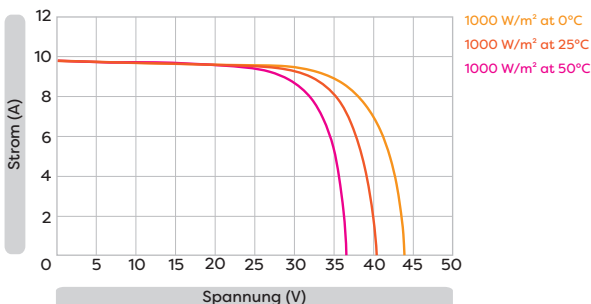
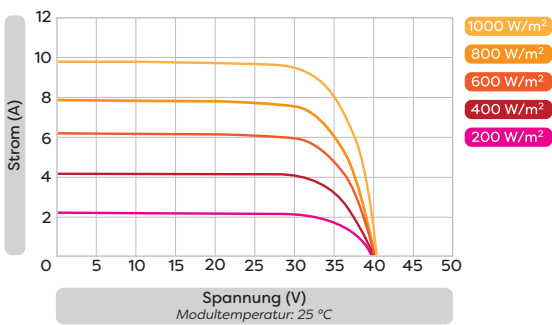
VERPACKUNG

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Palettenabmessungen | 1700 x 1200 x 1200 mm / 67 x 47 x 47" | Gewicht | 516 kg / 1138 lbs |
| Anzahl Module pro Palette | 27 | Gestapelte Paletten | Bis zwei |

ZERTIFIKATE

| | |
|------------------------|--------------|
| Feuerwiderstandsklasse | 1 (UNI 9177) |
|------------------------|--------------|

STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN



ABMESSUNGEN

