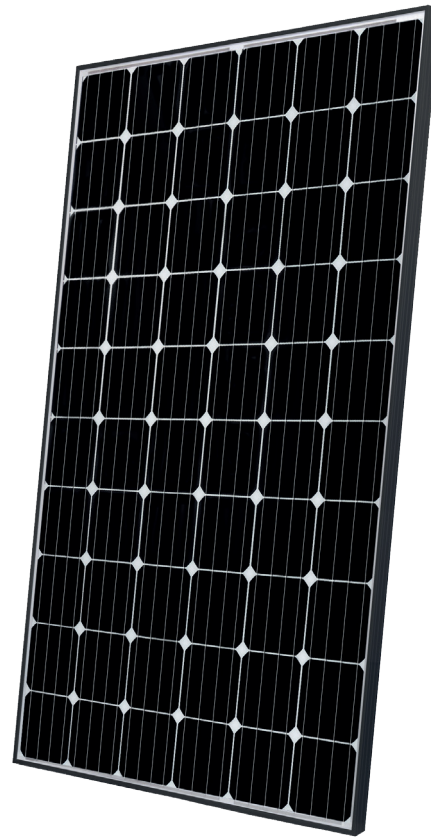


HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT MIT  
POSITIVER LEISTUNGSTOLERANZ

HAGELBESTÄNDIGKEIT

EXTREM-LEICHTER ALU-RAHMEN

ANTIREFLEXGLAS



30 JÄHRIGE  
LINEARE  
LEISTUNGSGARANTIE



15 JÄHRIGE  
PRODUKTGARANTIE

### MONOKRISTALLINE SOLARMODULE - 60 ZELLEN

Sie haben nicht genügend Platz für Ihre Solaranlage, jedoch wollen Sie keine Kompromisse bei Energieeffizienz machen? SUNNY 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 SUNNY 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

3/4 BUS BAR

3/4

156x156mm  
6x6"



SCHWARZER  
RAHMEN



WEIßE  
RÜCKABDECKUNG



### SUNNY CALL LLC

1501 Broadway  
New York, NY 10036  
USA

+1 646-571-2227

info@sunny-call.com

www.sunny-call.com

## ELEKTRISCHE DATEN (STC)\*

	SCM-280	SCM-290	SCM-300
Nennleistung (Pmax)	280 W	290 W	300 W
Leistungstoleranz	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spannung Max (Vmp)	30,8 V	31 V	31,2 V
Stromstärke Max (Imp)	9,1 A	9,36 A	9,63 A
Leerlaufspannung (Voc)	38,8 V	39 V	39,2 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,41 A	9,68 A	9,97 A
Systemspannung Max	1000 V	1000 V	1000 V
Maximale Absicherung	15 A	15 A	15 A
Zellwirkungsgrad	20,21 %	20,93 %	21,65 %
Modulwirkungsgrad	17,11 %	17,72 %	18,33 %

\*STC (Standard Testbedingungen): Bestrahlungsstärke 1000W/m<sup>2</sup>; Modultemperatur 25°C; Luftmasse 1,5

## MECHANISCHE DATEN

Solazellen	60 (6x10) polykristalline	Dioden	3 Bypass Dioden vorhanden
Abmessungen der Zellen	156x156 mm / 6x6"	Anschlussdose	IP65 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 <sup>2</sup> / 0,006 in <sup>2</sup>
Rahmen	Doppelwandige eloxierte Aluminiumlegierung	Abmessungen	1640x992x40 mm / 64,5x39x1,57"
Farbe Des Rahmens	Schwarz	Gewicht	18 Kg / 39,7 lb
Rückabdeckung	Weiß	Max. Belastung	Bis 5400 Pa zertifiziert

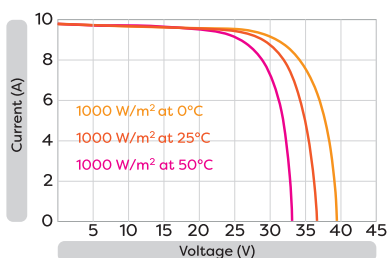
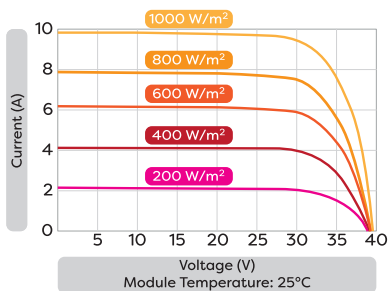
## TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

Temperaturkoeffizient von Pmax	-0,43 %/°C	Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85 °C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0,32 %/°C	NOCT**	45±2 °C
Temperaturkoeffizient von Isc	0,04 %/°C	**NOCT - Nominal Operation Cell Temperature: Irradiation 800W/m <sup>2</sup> ; Air 20°C; Wind speed 1m/s	

## VERPACKUNG

Palettenabmessungen	1700x1100x1200 mm / 67x43x47"	Gewicht	516 Kg / 1138 lb
Anzahl Module pro Palette	27	Gestapelten Paletten	Bis zwei

## STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN



## ABMESSUNGEN

