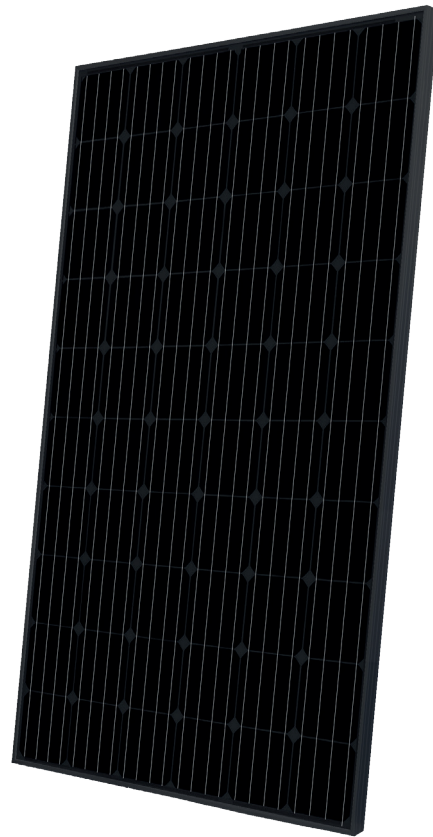


HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT MIT  
POSITIVER LEISTUNGSTOLERANZ

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



SCHWARZE  
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-FB-270	SCM-FB-280
Nennleistung (Pmax)	270 W	280 W
Leistungstoleranz	0/+5 W	0/+5 W
Spannung Max (Vmp)	31,8 V	32,2 V
Stromstärke Max (Imp)	8,50 A	8,70 A
Leerlaufspannung (Voc)	39,1 V	39,5 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,99 A	9,20 A
Systemspannung Max	1000 V	1000 V
Maximale Absicherung	15 A	15 A
Zellwirkungsgrad	19,49 %	20,21 %
Modulwirkungsgrad	16,50 %	17,11 %

\*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	Schwarz	Max. Belastung	Bis 5400 Pa zertifiziert

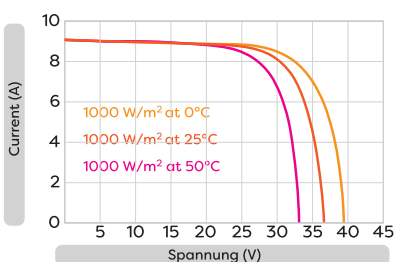
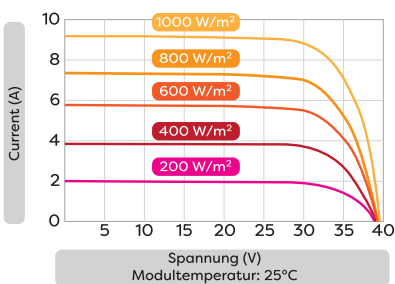
## TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

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

