

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT MIT
POSITIVER LEISTUNGSTOLERANZ

HAGELBESTÄNDIGKEIT

EXTREM-LEICHTER ALU-RAHMEN

ANTIREFLEXGLAS



**30 JÄHRIGE
LINEARE
LEISTUNGSGARANTIE**



**15 JÄHRIGE
PRODUKTGARANTIE**

POLYKRISTALLINE SOLARMODULE - 60 ZELLEN

Warum Sie sich für unsere Module entscheiden sollten:

- Eine optimale Synthese aus Qualität und Langlebigkeit: Wir bieten eine 30-jährige Leistungsgarantie und eine 15-jährige Produktgarantie an. Unsere Module sind aus strapazierfähigen Materialien gefertigt und haben eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast.

- Wir legen besonders viel Wert auf Ihre Investition: Unsere Module sind immer durch positive Leistungstoleranz gekennzeichnet und haben ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Flexibilität ist unser Mehrwert: Durch die große Auswahl an verfügbaren Leistungen können unsere Module für Anwendungen aller Art verwendet werden.

- Wir bieten zertifizierte "Made in EU"-Produkte: Unsere Module werden in Italien in einem modernen Werk durch die Unterstützung eines qualifizierten Teams automatisch hergestellt.

60 ZELLEN

60

POLYKRISTALLINE

P

3/4 BUS BAR

3/4

156x156mm
6x6"



SILBERNER
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)*

	SCP-250	SCP-260	SCP-270
Nennleistung (Pmax)	250 W	260 W	270 W
Leistungstoleranz	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spannung Max (Vmp)	30,2 V	30,4 V	30,7 V
Stromstärke Max (Imp)	8,28 A	8,56 A	8,81 A
Leerlaufspannung (Voc)	37,5 V	37,70 V	38 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,71 A	9 A	9,26 A
Systemspannung Max	1000 V	1000 V	1000 V
Maximale Absicherung	15 A	15 A	15 A
Zellwirkungsgrad	17,10 %	17,80 %	18,50 %
Modulwirkungsgrad	15,40 %	16,00 %	16,60 %

*STC (Standard Testbedingungen): Bestrahlungsstärke 1000W/m²; 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 ² / 0.006 in ²
Rahmen	Doppelwandige eloxierte Aluminiumlegierung	Abmessungen	1640x992x40 mm / 64,5x39x1,57"
Farbe Des Rahmens	Silber	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		

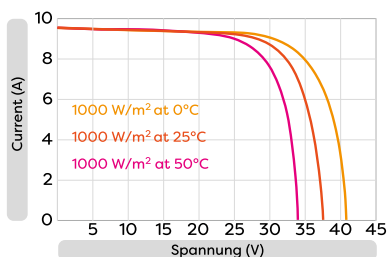
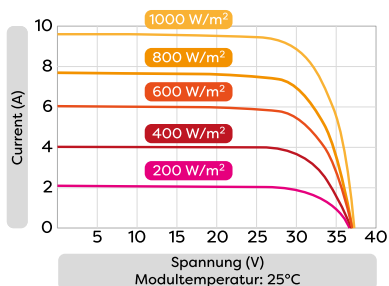
**NOCT - Nominal Operation Cell Temperature: Irradiation 800W/m²; Air 20°C; Wind speed 1m/s

VERPACKUNG

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

STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN

• SCP-270 •



ABMESSUNGEN

