



60 Zellen



POLYKRISTALLIN



3/4 BUS BAR



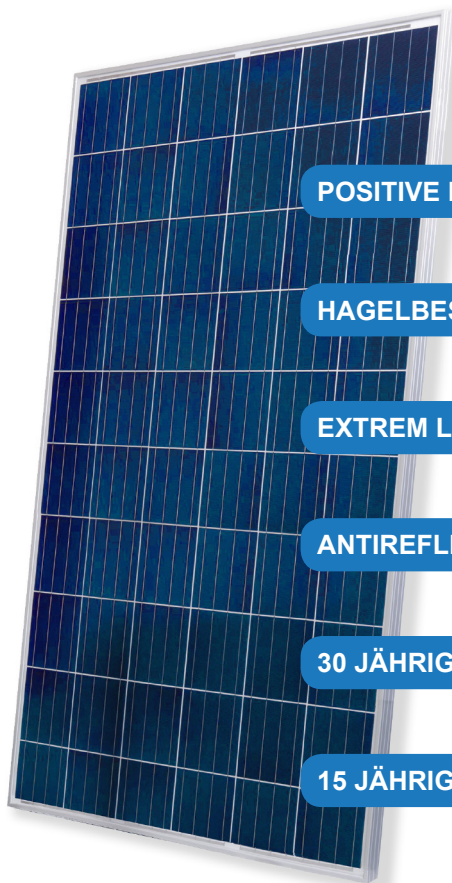
156 x 156 mm  
6 x 6"



SILBERNER  
RAHMEN



WEIßE  
RÜCKABDECKUNG



POSITIVE 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

#### 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 Wind- und Schneelast.

#### Wir legen 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 mit Unterstützung eines qualifizierten Teams hergestellt.

## ELEKTRISCHE DATEN (STC)\*

	SCP-250	SCP-260	SCP-270
Nennleistung (Pmax)	250 W	260 W	270 W
Leistungtoleranz	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spannung Max (Vmp)	30.2 V	30.4 V	30.7 V
Strom 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 1000 W/m<sup>2</sup>; Modultemperatur 25°C; Luftmasse 1.5

## MECHANISCHE DATEN

Solazellen	60 (6x10) polykristallin	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	Silber	Gewicht	18 Kg / 39.7 lb
Rückabdeckung	Weiß	Max. Belastung	Bis 5400 Pa zertifiziert

## TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

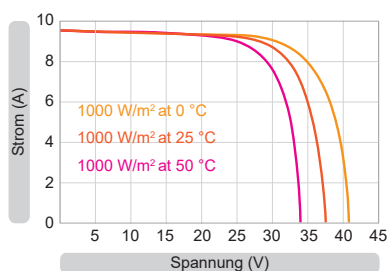
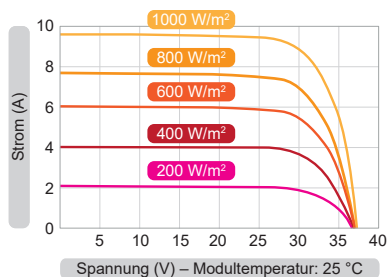
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.43 %/°C	Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.32 %/°C	NOCT**	45±2 °C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04 %/°C		

\*\*NOCT (Betriebstemperatur einer Solarzelle unter als normal definierten Standardbedingungen: 800 W/m<sup>2</sup>; Umgebungstemperatur 20°C; Windgeschwindigkeit 1 m/s)

## VERPACKUNG

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

## STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN



## ABMESSUNGEN

