

30 JÄHRIGE
LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

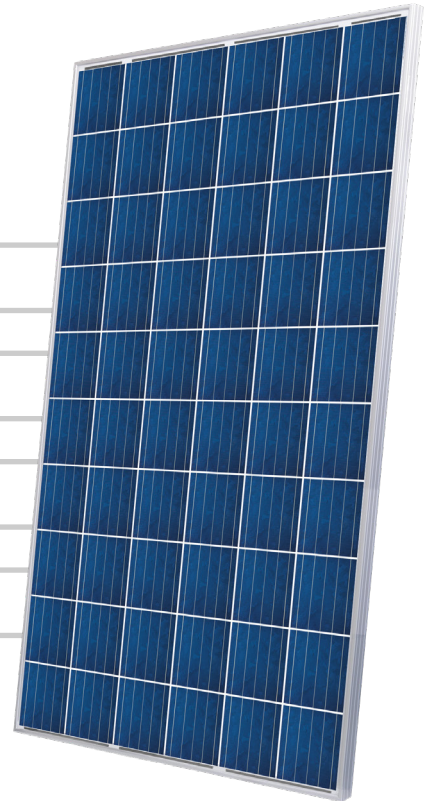
15 JÄHRIGE
PRODUKTGARANTIE

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT MIT
POSITIVER LEISTUNGSTOLERANZ

HAGELBESTÄNDIGKEIT

EXTREM-LEICHTER ALU-RAHMEN

ANTIREFLEXGLAS



POLYKRISTALLIN SOLARMODULE

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

POLYKRISTALLIN

P

4/5 BUS BAR

4/5

156x156mm
6x6"



SILBERNER
RAHMEN



WEIßE
RÜCKABDECKUNG



ELEKTRISCHE DATEN (STC)*

Nennleistung (Pmax)	280 W
Leistungstoleranz	0/+5
Spannung Max (Vmp)	31,2 V
Stromstärke Max (Imp)	8,98 A
Leerlaufspannung (Voc)	38 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,85 A
Systemspannung Max	1000 V
Maximale Absicherung	15 A
Zellwirkungsgrad	19,18 %
Modulwirkungsgrad	17,21 %

*STC (Standard Testbedingungen): Bestrahlungsstärke 1000 W/m²; Modultemperatur 25 °C; Luftmasse 1.5

SCP-280

MECHANISCHE DATEN

Solazellen	60 (6 x 10) polikristallin	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	Silber	Gewicht	18 kg / 39,7 lbs
Rückabdeckung	Weiß	Max. Belastung	Bis 5400 Pa zertifiziert

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

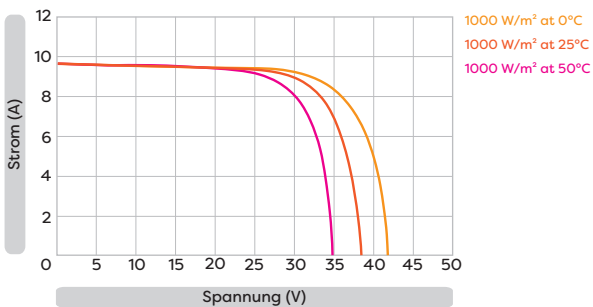
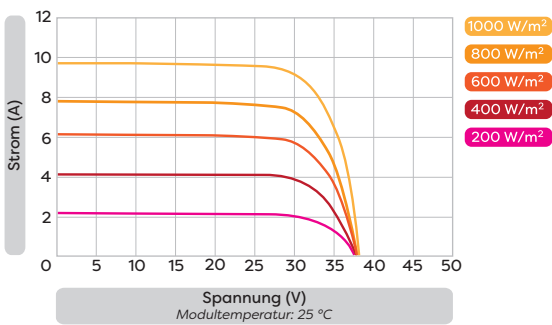
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0,43 %/°C	Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85 °C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0,32 %/°C	NOCT**	45±2 °C
Temperaturkoeffizient von Isc	0,04 %/°C		

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

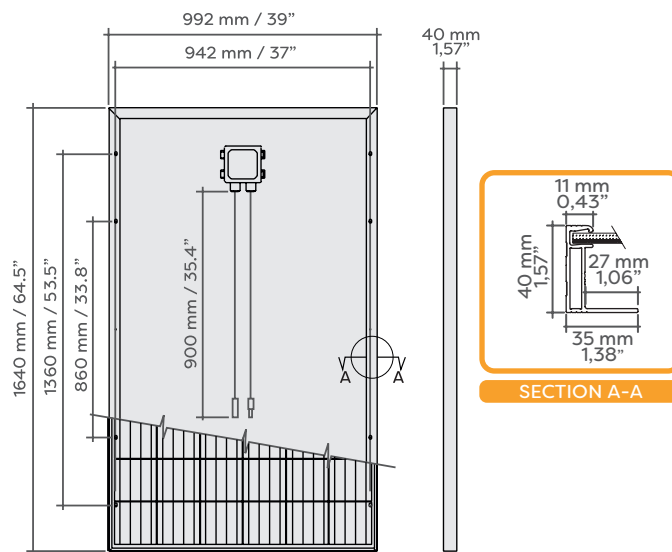
VERPACKUNG

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

STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN



ABMESSUNGEN



GERMANY
Ere Green Technologies GmbH
Industriestr. 9, 40822 Mettmann
Phone: +49 (0) 2104/17 57 7-0

ITALY
Solar Call Srl
Via Giusto De' Menabuoi 25, 35132 Padova
Phone: +39 049 8896882

USA
Solar Call LLC
1501 Broadway, New York, NY 10036
Phone: +1 646-571-2227

SOLARCALL

info@solarcall.it • www.solarcall.it

Bitte beachten Sie, dass alle technischen Daten, Informationen und hierin enthaltene Zahlenangaben indikativ sind. Wir behalten uns vor, die hierin enthaltenen Daten, Zeichnungen und Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

VERS N°2_09/2018