

72

72 Zellen

P

POLYKRISTALLIN

3/4

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 - 72 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)*

Nennleistung (Pmax)	330 W
Leistungstoleranz	0/+5 W
Spannung Max (Vmp)	36.40 V
Strom Max (Imp)	9.07 A
Leerlaufspannung (Voc)	45.1 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.78 A
Systemspannung Max	1000 V
Maximale Absicherung	15 A
Zellwirkungsgrad	18.83 %
Modulwirkungsgrad	17.00 %

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

SC-330P

MECHANISCHE DATEN

Solazellen	72 (6x12) 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 ² / 0.006 in ²
Rahmen	Doppelwandige eloxierte Aluminiumlegierung	Abmessungen	1957x992x40 mm / 77x39x1.57"
Farbe Des Rahmens	Silber	Gewicht	22.5 Kg / 49.6 lb
Rückabdeckung	Weiß	Max. Belastung	Bis 5400 Pa zertifiziert

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

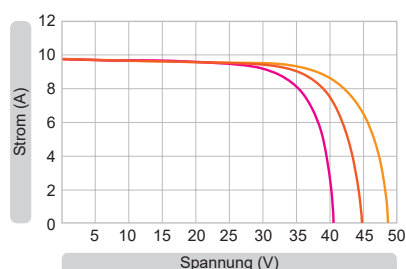
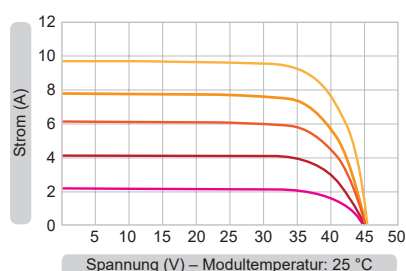
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.43 %/°C	Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.32 %/°C	NOCT**	45±2 °C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04 %/°C		

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

VERPACKUNG

Palettenabmessungen	2000x1100x1200 mm / 79x43x47"	Gewicht	622 Kg / 1371 lb
Anzahl Module pro Palette	27	Gestapelte Paletten	bis zu zwei

STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN



ABMESSUNGEN

