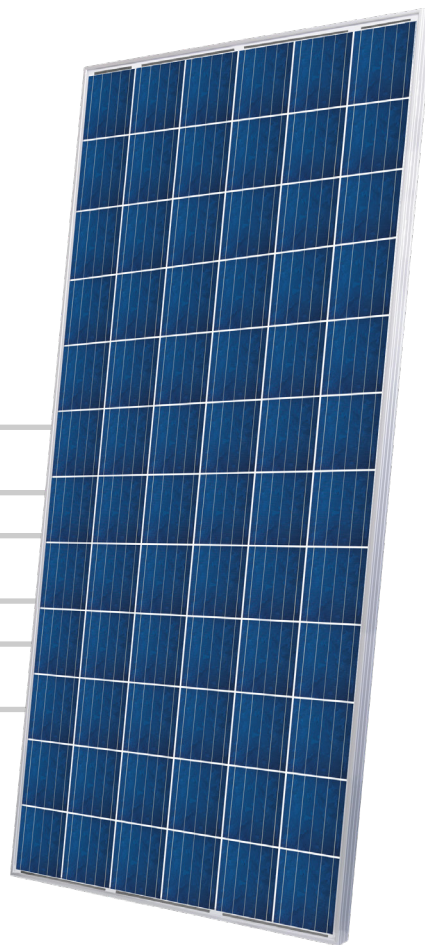


POLY 72 SOLAR LINE

30 ANNI
GARANZIA LINEARE
PRODUZIONE

30 ANNI
GARANZIA SUL PRODOTTO

SCP-340



RESISTENZA ALLA GRANDINE

CORNICE IN ALLUMINIO COMPATTA
E RESISTENTE

VETRO ANTI RIFLESSO

MODULI POLICRISTALLINI

Perchè scegliere i nostri pannelli policristallini:

- Una combinazione di qualità e forza: offriamo 30 anni di garanzia sulla produzione in uscita e 15 anni di garanzia sui difetti del prodotto. I nostri pannelli solari sono realizzati con materiali robusti e in grado di sopportare elevati carichi di neve.
- Abbiamo dato grande importanza sul vostro investimento: I nostri pannelli forniscono sempre tolleranza di potenza positiva e vengono proposti sul mercato a prezzi competitivi.
- La flessibilità è il nostro valore aggiunto: grazie alla vasta gamma di potenze di uscita nostri pannelli possono essere utilizzati per tutte le tipologie di applicazioni.
- Forniamo certificati di qualità "Made in Italy": i nostri pannelli sono fabbricati in Italia, controllati e sviluppati da un team competente e qualificato.

72 CELLE

72

POLY

P

5 BUS BAR

5

CORNICE
ARGENTO

BACKSHEET
BIANCO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC)*

	SCP-340
Potenza di Picco (Pmax)**	340 W
Tolleranza di Potenza	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	38.3 V
Corrente a Pmax (Imp)	8.88 A
Tensione di Circuito Aperto (Voc)**	46.73 V
Corrente di Corto Circuito (Isc)**	9.51 A
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Massimo Valore Nominale del Fusibile	15 A
Efficienza Modulo	17.52%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

*STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

**Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Celle	72 (6 x 12) policristallino	Diodi	3 diodi di Bypass
Dimensione Cella	156.75 x 156.75 mm / 6.17 x 6.17"	Junction Box	certificato IP67
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato	Connettori	MC4 o connettori compatibili
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)	Lunghezza Cavi	1100 mm / 43.31"
Capsula	EVA (Etilene vinil acetato)	Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Cornice	Lega di alluminio anodizzato, doppio spessore	Dimensione	1956 x 992 x 40 mm / 77.01 x 39.06 x 1.57"
Finitura Cornice	Argento	Peso	20.5 kg / 49.19 lbs
Finitura Backsheet	Bianco	Carico Max (Car. di prova) - SF	5400 Pa - 1.5

CARATTERISTICHE DI TEMPERATURA

Coeff. Temp. della Potenza Massima	-0.39 % / °C	Temperatura di Funzionamento	-40 °C ~ +85 °C
Coeff. Temp. tensione di Circuito Aperto	-0.28 % / °C	NMOT***	45±2 °C
Coeff. Temp della corrente di Corto Circuito	0.042 % / °C		

***NMOT: Nominal Module Operating Temperature: Sole 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

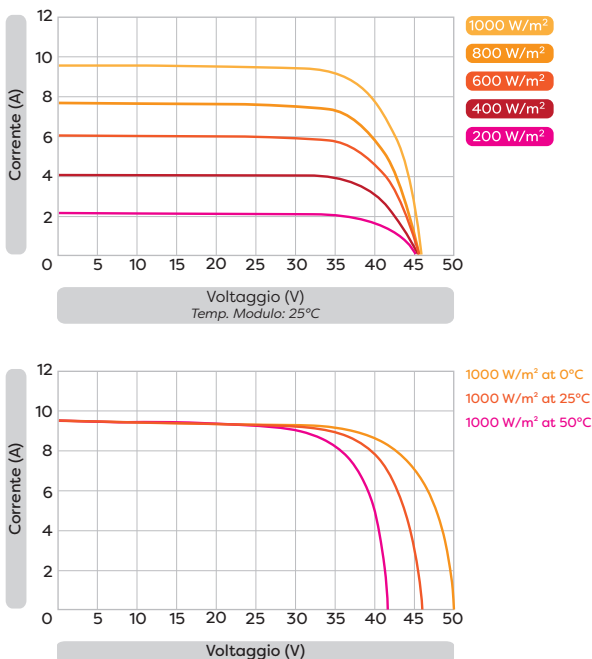
PACKAGING

Dimensioni Pallet	2000 x 1200 x 1200 mm / 79 x 47 x 47"	Peso	622 kg / 1371 lbs
Pannelli per Pallet	27	Sovrapposizione Pallet	massimo 2 pallet

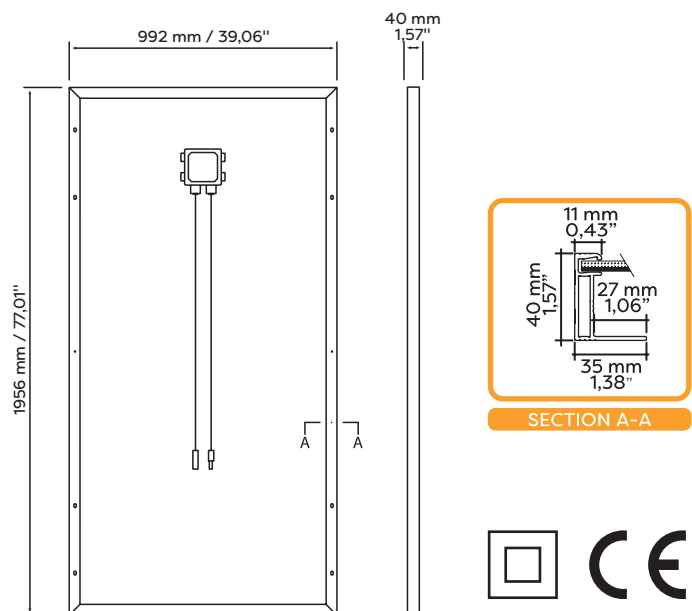
CERTIFICAZIONI

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177)
---------------------	---

CARATTERISTICHE DI CORRENTE/VOLTAGGIO



DIMENSIONI



SOLARCALL

info@solarcall.it • www.solarcall.it

È importante sottolineare che tutte le specifiche tecniche, le informazioni e le immagini contenute in questa scheda sono valori stimati. L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, le informazioni e le figure contenute in questo documento, in qualsiasi momento e senza preavviso.

IT 01/2024 V01