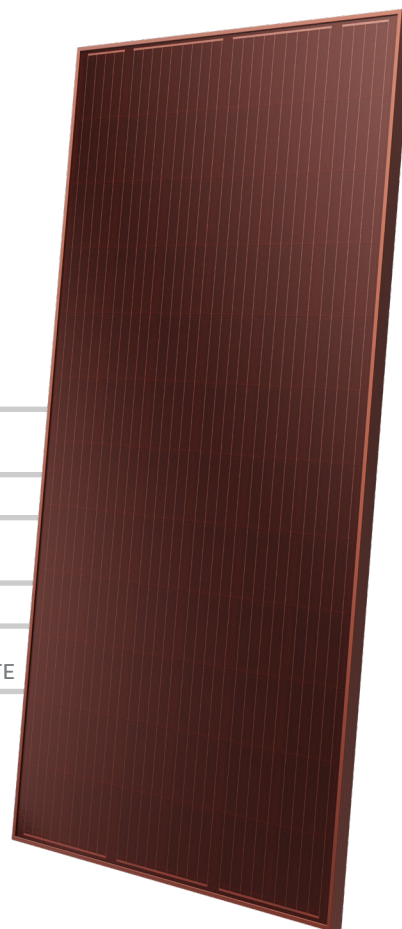


MONO 72 SOLAR LINE

30 ANNI
GARANZIA LINEARE
PRODUZIONE

15 ANNI
GARANZIA SUL PRODOTTO

SCM3-350 (FR)



RESISTENZA ALLA GRANDINE

CORNICE IN ALLUMINIO COMPATTA
E RESISTENTE

VETRO ANTI-RIFLESSO TRATTATO
CON NANO-PARTICELLE PIGMENTATE



TECNOLOGIA PERC

(Passivated Emitter and Rear Cell)

SOLAR CALL crede nell'innovazione tecnologica mirata al continuo miglioramento dei propri prodotti. Per questo per i nostri moduli monocristallini utilizziamo le celle a tecnologia PERC, che permette di raggiungere efficienze ancora più elevate

MODULI MONOCRISTALLINI

Non si dispone di spazio sufficiente, ma non si vuole compromettere l'efficienza energetica? SOLAR CALL è la giusta soluzione per voi!

- Alta efficienza con le dimensioni di un modulo solare a 72 celle. Questi pannelli possono raggiungere un'elevatissima potenza in uscita grazie all'impiego di celle ad alta efficienza;
- Massima stabilità e resistenza: utilizziamo materiali di alta qualità per i nostri prodotti, garantendo così lunga durata, affidabilità e stabilità in qualsiasi condizione ambientale.
- Il vetro temperato viene trattato con nano-particelle pigmentate per ottenere la colorazione rossa che rende questo modulo monocristallino perfetto anche per le aree con vincoli paesaggistici.

72 CELLE

72

MONO M3

M

5 BUS BAR

5

CORNICE
ROSSA

BACKSHEET
NERO

VETRO
PIGMENTATO
ROSSO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC)*

Potenza di Picco (Pmax)**
Tolleranza di Potenza
Tensione a Pmax (Vmp)
Corrente a Pmax (Imp)
Tensione di Circuito Aperto (Voc)**
Corrente di Corto Circuito (Isc)**
Tensione Massima di Sistema
Massimo Valore Nominale del Fusibile
Efficienza Modulo
Classe di protezione da scossa elettrica

SCM3-350 (FR)

350 W
0/+5 W
39.3 V
8.94 A
47.95 V
9.46 A
1500 V
15 A
17.65%
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 (6x12) M3 monocristalline	Diodi	3 diodi di Bypass
Dimensione Celle	158.75x158.75 mm / 6.25x6.25"	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	1979x1002x40 mm / 77.91x39.45x1.57"
Finitura Cornice	Rossa	Peso	22 Kg / 48.5 lbs
Finitura Backsheet	Nero	Carico Max (Car. di prova) - SF	5400 Pa - 1.5

CARATTERISTICHE DI TEMPERATURA

Coeff. Temp. della Potenza Massima	-0.37 % / °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

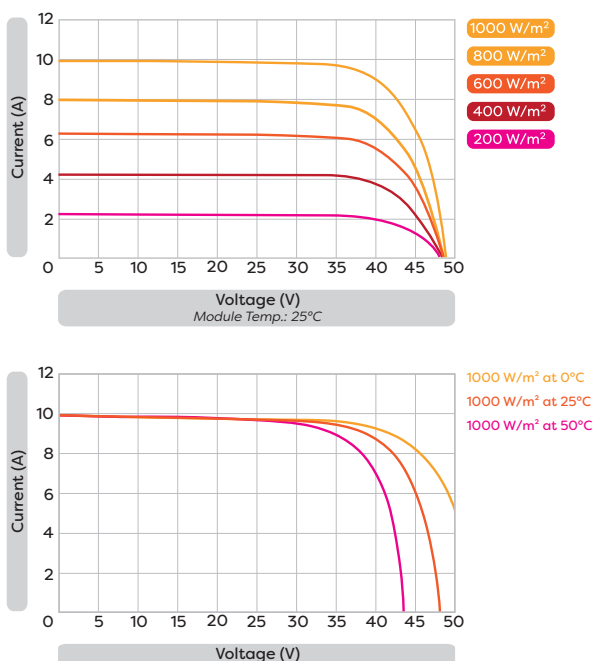
PACKAGING

Dimensioni Pallet	2000x1200x1210 mm / 78.74x47.24x47.64"	Peso	630 Kg / 1388.9 lbs
Pannelli per Pallet	27	Sovrapposizione Pallet	massimo 2 pallet

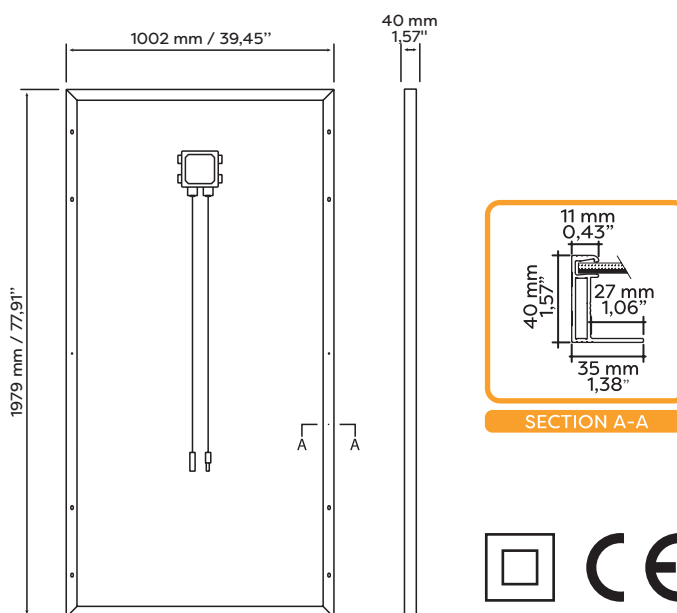
CERTIFICAZIONI

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 04/2021 V01