



SF360M (FG)

GREEN LINE



La tecnologia si unisce all'estetica in una linea di moduli monocristallini Peimar. La colorazione verde viene ottenuta grazie all'impiego di vetro temprato con pigmentazione in nanotecnologia, sovrapposto alle celle monocristalline altamente performanti.

La linea Green si mimetizza perfettamente nell'ambiente circostante, risultando particolarmente idonea per le installazioni in aree soggette a restrizioni paesaggistiche, senza alcun svantaggio in termini di qualità ed efficienza.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



PID FREE



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE 1**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



66 CELLE
MONO gBB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 40 mm
VERDE (RAL 6007)

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Vetro



TRATTAMENTO NANO PARTICELLE
PIGMENTATE

COLORAZIONE VERDE

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SF360M (FG)

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	360 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	34.3 V
Corrente a Pmax (Imp)	10.5 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	41.2 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	11.12 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	19.86%
Classe di protezione da scossa elettrica	Class II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	66 (6 x 11) M6 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Verde (RAL 6007)
Finiture Backsheet	Bianco
Finiture Vetro	Verde (trattamento con nano particelle pigmentate)
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 43.31"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1900 x 1048 x 40 mm / 74.80 x 41.25 x 1.57"
Peso	22 kg / 48.5 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

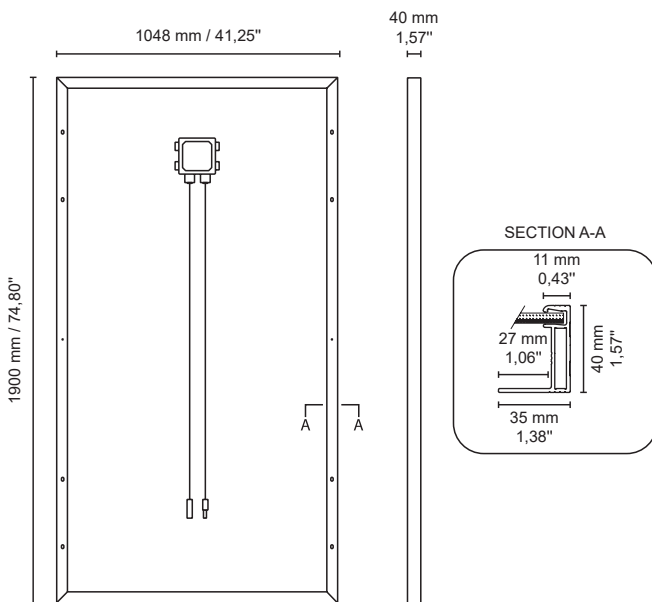
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	1950 x 1200 x 1210 mm / 76.77 x 47.24 x 47.64"
Pannelli per pallet	27
Peso	610 Kg / 1344 lbs

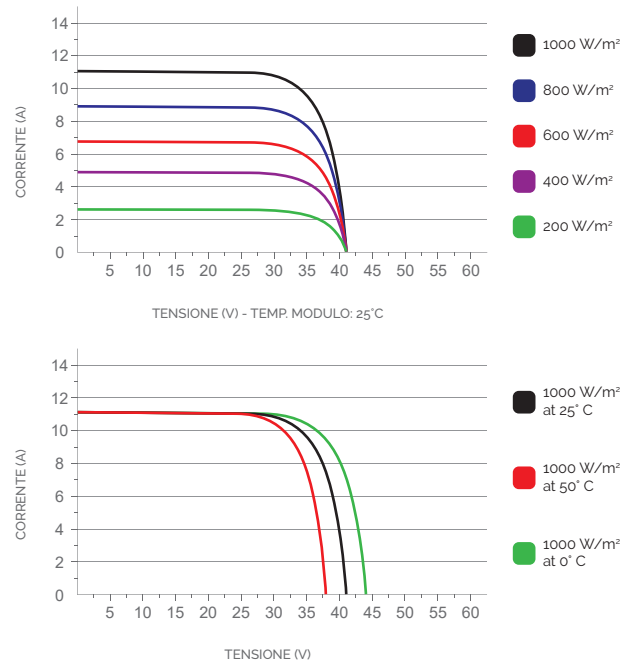
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Nebbia salina	IEC 61701:2020
Ammoniaca	IEC 62716:2013
Certificati di prodotto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



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

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: +3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp), Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio