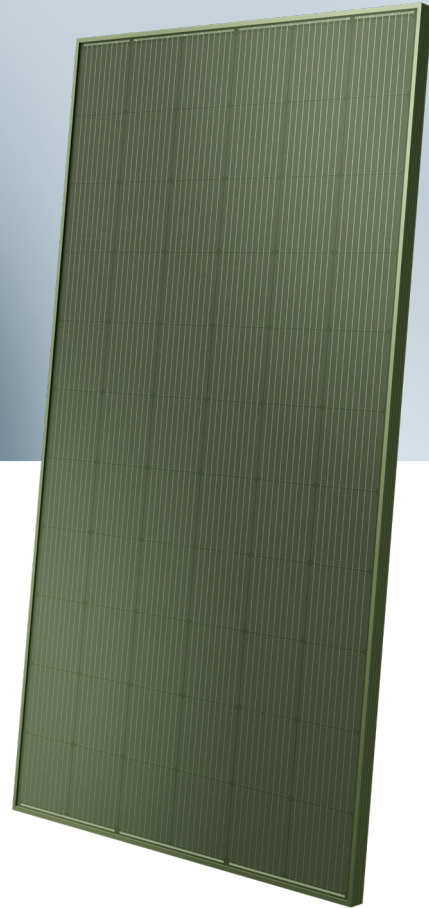


# SF360M (FG)

S Series – 360 W

66 celle  
MONO M6 | PERC



## Modulo "Made in Italy"

Prodotto nel **nostro stabilimento produttivo**



## Green Line

Perfetta integrazione ambientale in contesti con vincoli paesaggistici



## Tecnologia monofacciale PERC



## Vetro anti-riflesso

Massima resa e prestazioni elevate



## PID free

Prestazioni costanti nel tempo



Reazione al fuoco:  
**Classe 1**



## Cornice compatta e robusta

Ancorabile anche sul lato corto <sup>(5)</sup>  
Verde (RAL 6007)



## Vetro colorato

Trattamento nano particelle pigmentate,  
colorazione verde



**30 anni**

Garanzia lineare produzione

**30 anni**

Garanzia prodotto



## Assicurazione QBE

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

QBE è un leader mondiale nel settore assicurativo, offrendo soluzioni complete per la gestione dei rischi aziendali. Con una rete globale, protegge i clienti da una vasta gamma di rischi e fornisce soluzioni assicurative flessibili, adattabili a diversi settori, incluso quello energetico.

## Caratteristiche Elettriche (STC) <sup>(1)</sup>

|   |           |
|---|-----------|
| Potenza di picco (P <sub>max</sub> ) <sup>(2)</sup>           | 360 W     |
| Tolleranza di classificazione                                 | 0/+5 W    |
| Tensione a P <sub>max</sub> (V <sub>mp</sub> )                | 34,3 V    |
| Corrente a P <sub>max</sub> (I <sub>mp</sub> )                | 10,5 A    |
| Tensione di circuito aperto (V <sub>oc</sub> ) <sup>(2)</sup> | 41,2 V    |
| Corrente di corto circuito (I <sub>sc</sub> ) <sup>(2)</sup>  | 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                      | Classe II |

1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000 W/m<sup>2</sup>; Temperatura Modulo 25 °C, Massa d'aria 1,5

2. Tolleranza sulla misura di P<sub>max</sub>, V<sub>oc</sub>, I<sub>sc</sub>: ±3%

## Caratteristiche Meccaniche

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Celle                             | 66 (6 x 11) M6 monocristalline <b>PERC</b>         |
| 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)                            |
| Incapsulante                      | EVA (Etilene Vinil Acetato)                        |
| Cornice                           | Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore        |
| Finiture Cornice                  | Verde (RAL 6007)                                   |
| Finiture Backsheet                | Nero   |
| 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 <sup>2</sup> / 0,006 in <sup>2</sup>        |
| 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 <sup>(5)</sup>                       |

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

## Caratteristiche Temperatura

|  |                 |
|--|-----------------|
| NMOT <sup>(3)</sup>                            | 43±2 °C         |
| Coeff. temp. della potenza massima             | -0,29 %/°C      |
| Coeff. temp. della tensione di circuito aperto | -0,25 %/°C      |
| Coeff. temp. della corrente di corto circuito  | 0,046 %/°C      |
| Temperatura di funzionamento                   | -40 °C ~ +85 °C |

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp); Irraggiamento 800 W/m<sup>2</sup>; Temp. ambiente 20 °C; Velocità vento 1 m/s

## Packaging <sup>(4)</sup>

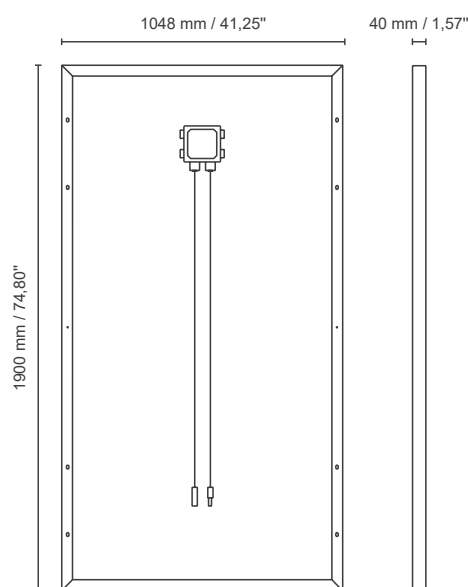
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensione pallet | 1950 x 1200 x 1210 mm / 76,77 x 47,24 x 47,64" |
| Moduli per pallet | 27   |
| Peso              | 610 kg / 1344 lbs                              |

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

## Certificazioni

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Resistenza al fuoco     | Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177)                            |
| 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,<br>IEC 61730-1, IEC 61730-2 |

## Dimensioni



## Caratteristiche Corrente/Voltaggio

