

SP340M (BF)

SUPER POWER LINE

 MODULO "MADE IN ITALY"

La nuova Super Power Line aggiunge ai punti di forza dei moduli monocristallini Peimar i vantaggi derivanti dall'utilizzo delle nuovissime celle M4, che consentono, con un singolo modulo, di raggiungere livelli di potenza elevati con dimensioni ridotte. Questa è la soluzione ideale per ridurre i costi di installazione per sistemi di tutte le dimensioni, da residenziali a industriali.



30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



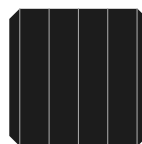
VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

CELLE



60 CELLE
MONO 5BB M4 | **PERC**

161.7x161.7 mm / 6.37x6.37"

CORNICE



COMPATTA E ROBUSTA | **40mm**

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁴⁾

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC) ⁽¹⁾

| | |
|--|--|
| 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 | |

SP340M (BF)

| | |
|--|-----------|
| Potenza di picco (Pmax) | 340 W |
| Tolleranza di potenza | 0/+5 W |
| Tensione a Pmax (Vmp) | 33.08 V |
| Corrente a Pmax (Imp) | 10.28 A |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | 40.91 V |
| Corrente di corto circuito (Isc) | 10.64 A |
| Tensione massima di sistema | 1500 V |
| Massimo valore nominale del fusibile | 15 A |
| Efficienza modulo | 19.70% |
| Classe di protezione da scossa elettrica | Classe II |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Celle | 60 (6x10) M4 monocristalline PERC |
| Dimensioni celle | 161.7x161.7 mm / 6.37x6.37" |
| 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 | Nero |
| Finiture backsheet | Bianco |
| Diodi | 3 Diodi di Bypass |
| Junction box | Certificato IP67 |
| Connettori | MC4 o connettori compatibili |
| Lunghezza cavi | 900 mm / 35.43" |
| Sezione cavi | 4.0 mm ² / 0.006 in ² |
| Dimensioni | 1690x1021x40 mm / 66.54x40.2x1.57" |
| Peso | 19 Kg / 41.8 lbs |
| Carico max (carico di prova) - SF | Certificato per 5400 Pa ⁽⁴⁾ |

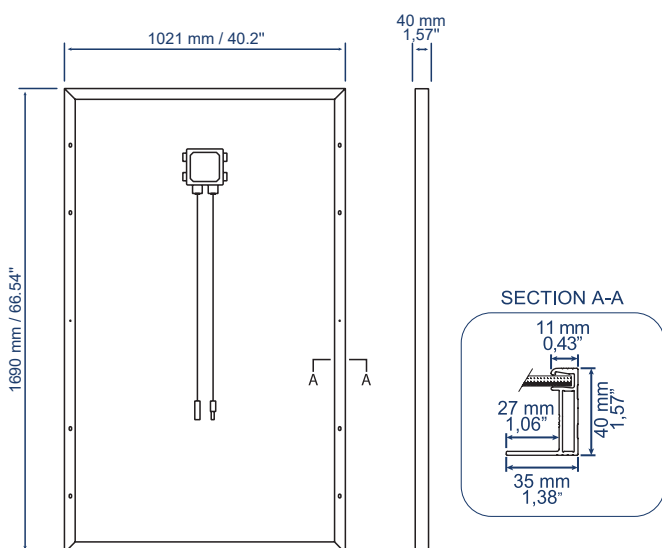
CARATTERISTICHE TEMPERATURA

| | |
|--|----------------|
| NOCT ⁽²⁾ | 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 |

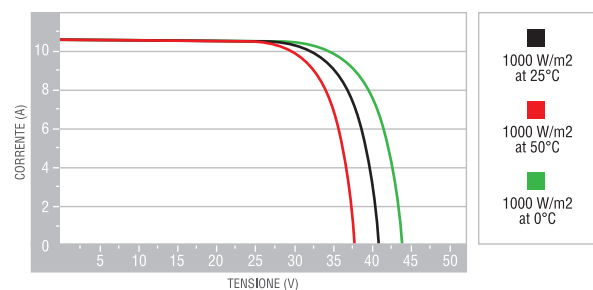
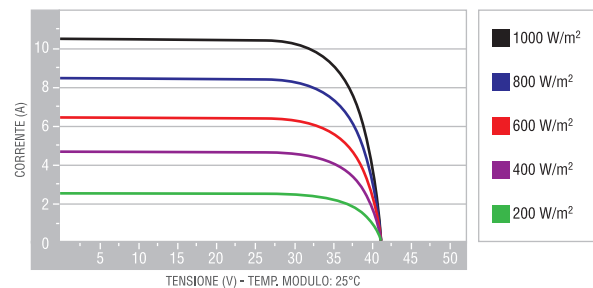
PACKAGING ⁽⁴⁾

| | |
|---------------------|--|
| Dimensione pallet | 1730x1230x1230 mm / 68.11x48.43x48.43" |
| Pannelli per pallet | 27 |
| Peso | 516 Kg / 1138 lbs |

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE CORRENTE/VOLTAGGIO



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

2. NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature) Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

3. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

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