

ENERGIA ASSICURATA

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE



TECNOLOGIA PERC*

Passivated Emitter and Rear Cell



30 YEAR LINEAR POWER WARRANTY
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 YEAR PRODUCT WARRANTY
ANNI GARANZIA PRODOTTO

SUPER POWER LINE

SP340M (BF)

 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.

*Grazie all'utilizzo di celle a tecnologia **PERC** i moduli Peimar sono in grado di raggiungere efficienze ancora più elevate, in quanto viene agevolato l'imprigionamento della luce in prossimità della superficie posteriore, ottimizzando così la cattura di elettroni.



VETRO ANTI-RIFLESSO




RESISTENZA ALLA GRANDINE

CELLE

60
MONO



QTÀ:
60 CELLE
TIPO:
MONO M4 5BB
TECNOLOGIA PERC 
DIMENSIONE:
161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"

CORNICE



BACKSHEET



JUNCTION BOX



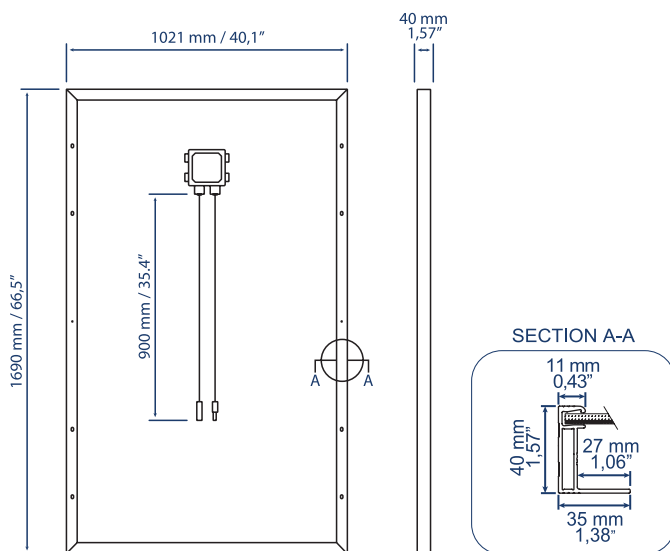
CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC*)

	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%

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Celle	60 (6x10) monocristalline PERC
Dimensioni Cella	161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.12" 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 / 35.4"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1690x1021x40 mm / 66.5x40.1x1.57"
Peso	19 Kg / 41.8 lbs
Carico Max	Certificato per 5400 Pa

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TEMPERATURA

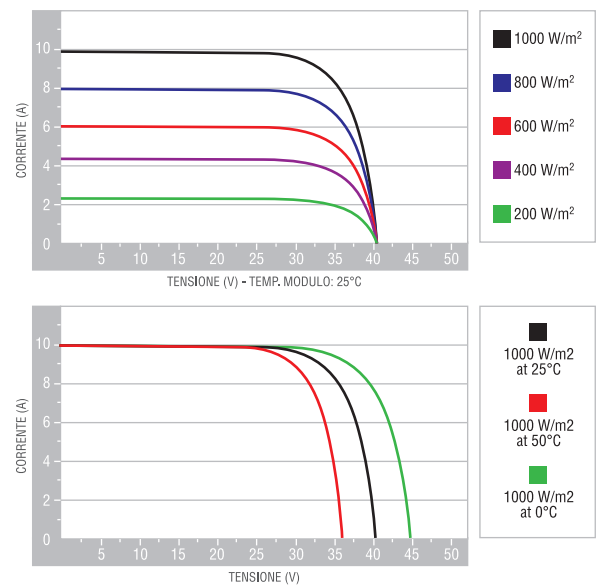
NOCT**	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.40 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.32 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.047 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C ~ +85°C

PACKAGING***

Dimensione Pallet	1730x1230x1230 mm / 68.1x48.4x48.4"
Pannelli per Pallet	27
Peso	516 Kg / 1138 lbs

CARATTERISTICHE CORRENTE/VOLTAGGIO

Valori riferiti al pannello: SP340M (BF)



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

**NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature) Sole 800W/m²; Temp. ambiente 20°C; Velocità vento 1m/s

*** I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Peimar si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

IT_VERS 1_08/2019

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

Via Creta 72, 25124 Brescia, ITALY • www.peimar.com • info@peimar.com