

## ÉNERGIE ASSURÉE

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE



## TECHNOLOGIE PERC\*

Passivated Emitter and Rear Cell



30

ANS GARANTIE PUISSANCE LINÉAIRE  
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20

ANS GARANTIE DU PRODUIT  
ANNI GARANZIA PRODOTTO

## SUPER POWER LINE

### SP340M (BF)

MODULE "MADE IN ITALY"

La nouvelle SUPER POWER LINE ajoute aux atouts du module monocristallin PEIMAR les avantages tirés de l'utilisation des nouvelles cellules M4, qui permettent d'atteindre des niveaux de puissances élevées accompagné par une réduction de taille des modules.

Cette solution est idéale afin de réduire les coûts d'installations.

\*Grâce à l'utilisation de cellules à technologie **PERC** les modules Peimar sont en mesure d'atteindre des efficacités encore plus élevées, puisque l'emprisonnement de la lumière à proximité de la surface arrière est facilité, optimisant ainsi la capture d'électrons.



VERRE ANTI-RÉFLÉCHISSANT



RÉSISTANCE À LA GRÊLE

### CELLULES

60  
MONO



QTÉ:  
60 CELLULES  
TYPE:  
MONO M4 5BB  
**TECHNOLOGIE PERC** ⚡  
DIMENSIONS:  
161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"

### CADRE



### BACKSHEET



### JUNCTION BOX



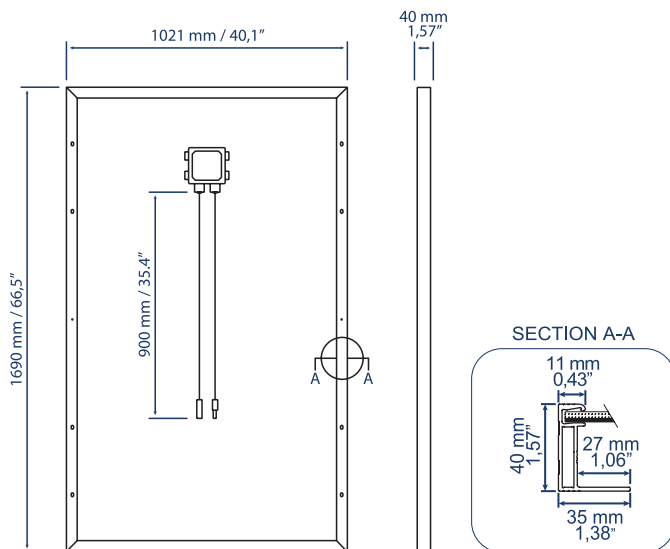
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC)\*

	SP340M (BF)
Puissance crête (Pmax)	340 W
Tolérance de puissance	0/+5 W
Tension à P max (Vmp)	33.08 V
Courant à P max (Imp)	10.28 A
Tension de circuit ouvert (Voc)	40.91 V
Courant de court-circuit (Isc)	10.64 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	15 A
Efficacité Panneau	19.70%

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	60 (6x10) monocristallin M4 <b>PERC</b>
Cellules Dimensions	161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"
Avant Couverture	3.2 mm / 0.12" épaisseur, verre trempé
Arrière Couverture	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsule	EVA (Éthylène-acétate de vinyle)
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé à double épaisseur
Cadre Finition	Noir
Feuille Arrière	Blanc
Diodes	3 Diodes de Bypass
Boîte de Jonction	IP67 rated
Connecteurs	MC4 ou connecteurs compatibles
Câbles Longueur	900 mm / 35.4"
Câbles Section	4.0 mm <sup>2</sup> / 0.006 in <sup>2</sup>
Dimensions	1690x1021x40 mm / 66.5x40.1x1.57"
Poids	19 Kg / 41.8 lbs
Charge Max	Certifié pour 5400 Pa

## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

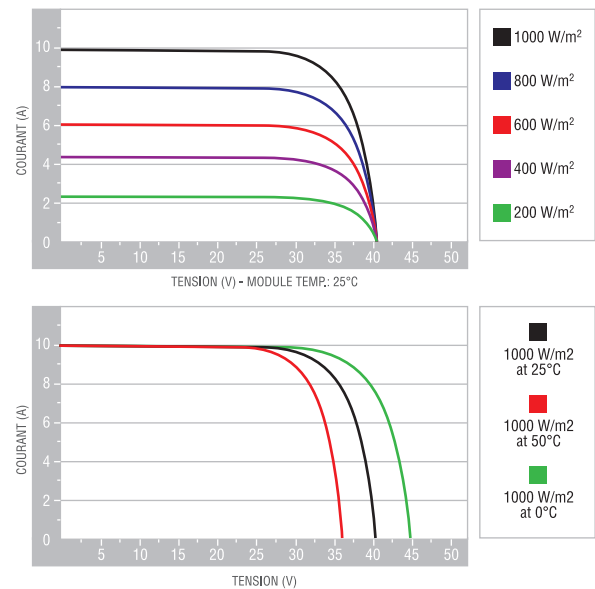
NOCT**	45±2 °C
Coeff. temp. de la puissance maximum	-0.40 %/°C
Coeff. temp. de la tension de circuit ouvert	-0.32 %/°C
Coeff. temp. du courant de court-circuit	0.047 %/°C
Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85°C

## EMBALLAGE\*\*\*

Dimension boîte	1730x1230x1230 mm / 68.1x48.4x48.4"
Panneaux par palette	27
Poids	516 Kg / 1138 lbs

## CARACTÉRISTIQUES COURANT / TENSION

Les valeurs ci-dessus sont applicables à: SP340M (BF)



\*STC : Standard Test Condition: Irradiance 1000W/m<sup>2</sup>, Temp. Module 25°C, Masse de l'Air 1.5

\*\*NOCT: Température Nominale d'Utilisation des Cellules) Soleil 800W/m<sup>2</sup>; Air 20°C; Vitesse du vent 1m/s

\*\*\* Les palettes peuvent être empilées jusqu'à deux

Il est important de souligner que toutes les spécifications techniques, les informations et les chiffres figurant dans cette fiche technique sont des valeurs estimées. Peimar se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les informations et les chiffres contenus dans ce document à tout moment et sans préavis.

FR\_10/2019

**PEIMAR**  
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

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