

## SF350M (BF)

RESIDENTIAL LINE



Le design moderne, grâce à la couleur noire des cellules et du cadre, et la longue durée de vie ne sont que quelques-unes des forces des modules Peimar monocristallins. Ils sont produits en utilisant des processus de production techniques d'ingénierie innovantes et avancées, offrant aux clients une productivité maximale et haute performance. Cela permet de générer de plus grandes quantités d'énergie, qui rendent les panneaux idéaux pour tous les contextes où l'espace est limité ou dans des conditions environnementales exigeantes.



**30** ANS GARANTIE PUISSANCE LINÉAIRE

**20** ANS GARANTIE DU PRODUIT



TECHNOLOGIE **PERC**



**PID FREE**



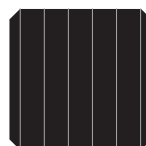
VERRE **ANTI-REFLET**



**ASSURANCE QBE**

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

### CELLULES



60 CELLULES  
MONO 6BB / 9BB M6 | **PERC**

166x166 mm / 6.53x6.53"

### CADRE



SOLIDE ET COMPACT | **40mm**

PEUT-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ COURT <sup>(5)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC) <sup>(1)</sup>

Classe de puissance (Pmax) <sup>(2)</sup>	
Tolérance de classement	
Tension à Pmax (Vmp)	
Courant à Pmax (Imp)	
Tension à circuit ouvert (Voc) <sup>(2)</sup>	
Courant de court-circuit (Isc) <sup>(2)</sup>	
Tension maximum du système	
Valeur nominale du fusible maximum	
Efficacité rendement	
Classe de protection contre décharge électrique	

## SF350M (BF)

Classe de puissance (Pmax) <sup>(2)</sup>	350 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	33.9 V
Courant à Pmax (Imp)	10.33 A
Tension à circuit ouvert (Voc) <sup>(2)</sup>	40.7 V
Courant de court-circuit (Isc) <sup>(2)</sup>	10.94 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	15 A
Efficacité rendement	19.30%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	60 (6x10) M6 monocristallin <b>PERC</b>
Cellules Dimensions	166x166 mm / 6.53x6.53"
Avant Couverture	3.2 mm / 0.13" 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	Certificat IP67
Connecteurs	MC4 ou connecteurs compatibles
Câbles Longueur	900 mm / 35.43"
Câbles Section	4.0 mm <sup>2</sup> / 0.006 in <sup>2</sup>
Dimensions	1730x1048x40 mm / 68.11x41.25x1.57"
Poids	20 kg / 44.09 lbs
Charge Max. (Test de charge) - SF	5400 Pa - 1.5 <sup>(5)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

NMOT <sup>(3)</sup>	45±2 °C
Coeff. temp. de la puissance maximum	-0.37 %/°C
Coeff. temp. de la tension à circuit ouvert	-0.28 %/°C
Coeff. temp. du courant de court-circuit	0.042 %/°C
Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85°C

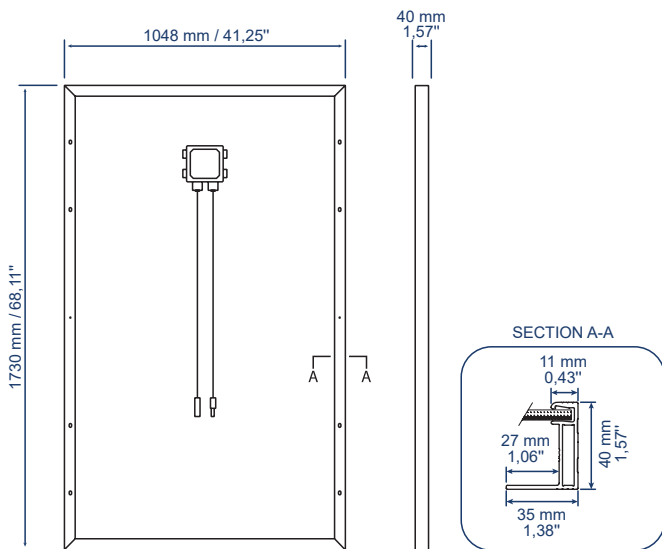
## EMBALLAGE <sup>(3)</sup>

Dimension boîte	1750x1200x1210 mm / 68.90x47.24x47.64"
Panneaux par palette	27
Poids	570 Kg / 1257 lbs

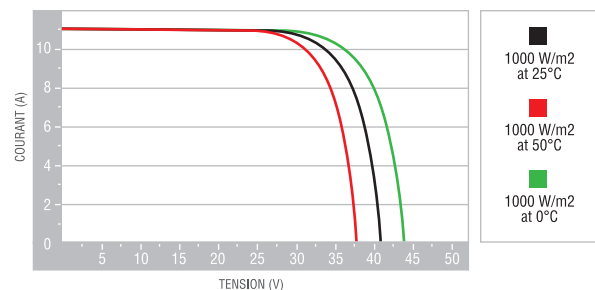
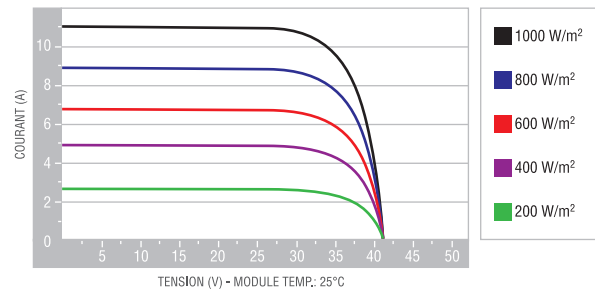
## CERTIFICATIONS

PID free	IEC TS 62804-1:2015
Brouillard salin	IEC 61701:2011
Ammoniacque	IEC 62716:2013

## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES COURANT / TENSION



1. STC: (Standard Test Condition): Rayonnement 1000W/m<sup>2</sup>, Temp. Module 25°C, Masse de d'air 1.5

2. Pmax, Voc, Isc tolérance des mesures: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature): Rayonnement 800W/m<sup>2</sup>, Air 20°C; Vitesse du vent 1m/s

4. Les palettes peuvent être empilées jusqu'à deux

5. Consulter le manuel d'installation pour la configuration du montage