

## SM330M (BF)

RESIDENTIAL LINE



MODULE MADE IN ITALY

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**



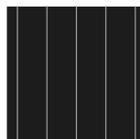
VERRE **ANTI-RÉFLÉCHISSANT**



**ASSURANCE QBE**

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

### CELLULES



60 CELLULES  
MONO 5BB M3 | **PERC**

158.75x158.75mm / 6.25x6.25"

### CADRE



SOLIDE ET COMPACT | **40mm**

PEUX-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ COURT <sup>(4)</sup>

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

Puissance crête (Pmax)	
Tolérance de puissance	
Tension à Pmax (Vmp)	
Courant à Pmax (Imp)	
Tension de circuit ouvert (Voc)	
Courant de court-circuit (Isc)	
Tension maximum du système	
Valeur nominale du fusible maximum	
Efficacité Panneau	
Classe de protection contre décharge électrique	

## SM330M (BF)

Puissance crête (Pmax)	330 W
Tolérance de puissance	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	31.65 V
Courant à Pmax (Imp)	10.43 A
Tension de circuit ouvert (Voc)	39.61 V
Courant de court-circuit (Isc)	10.85 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	15 A
Efficacité Panneau	19.78%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	60 (6x10) monocristallin <b>PERC</b>
Cellules Dimensions	158.75x158.75 mm / 6.25x6.25"
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	1665x1002x40 mm / 65.55x39.45x1.57"
Poids	18.6 Kg / 41 lbs
Charge Max	Certifié pour 5400 Pa

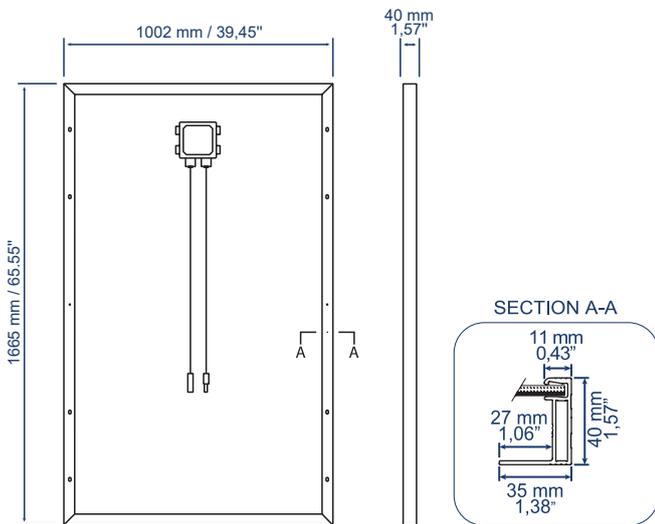
## CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

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

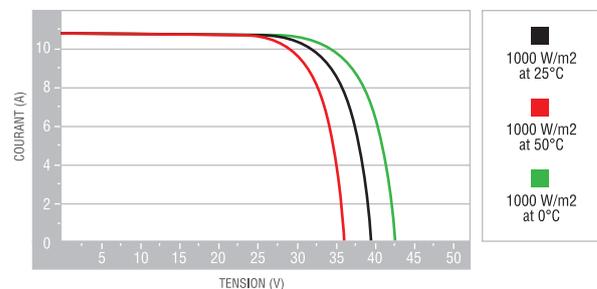
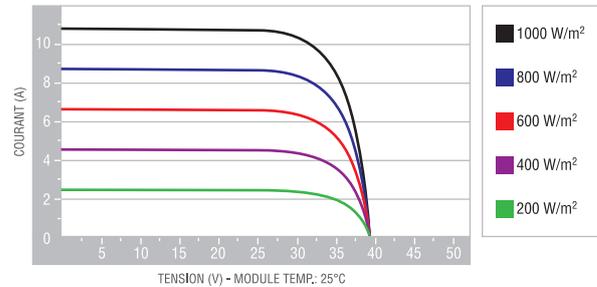
## EMBALLAGE <sup>(3)</sup>

Dimension boîte	1720x1200x1210 mm / 67.72x47.24x47.64"
Panneaux par palette	27
Poids	535 Kg / 1179 lbs

## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES COURANT / TENSION



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

2. NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature): Irradiance 800W/m<sup>2</sup>; Air 20°C; Vitesse du vent 1m/s

3. Les palettes peuvent être empilées jusqu'à deux

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