

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC) ⁽¹⁾

Classe de puissance (Pmax)	330 W
Tolérance de puissance	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	34.35 V
Courant à Pmax (Imp)	9.61 A
Tension à circuit ouvert (Voc)	41.91 V
Courant de court-circuit (Isc)	10.18 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	15 A
Efficacité rendement	19.78%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

SM330M (BF)

330 W
0/+5 W
34.35 V
9.61 A
41.91 V
10.18 A
1500 V
15 A
19.78%
Classe II

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	60 (6x10) monocristallin PERC
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
Boite de Jonction	Certificat IP67
Connecteurs	MC4 ou connecteurs compatibles
Câbles Longueur	900 mm / 35.43"
Câbles Section	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensions	1665x1002x40 mm / 65.55x39.45x1.57"
Poids	18.6 Kg / 41 lbs
Charge Max ⁽⁴⁾	Certifié pour 5400 Pa

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

NOCT ⁽²⁾	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

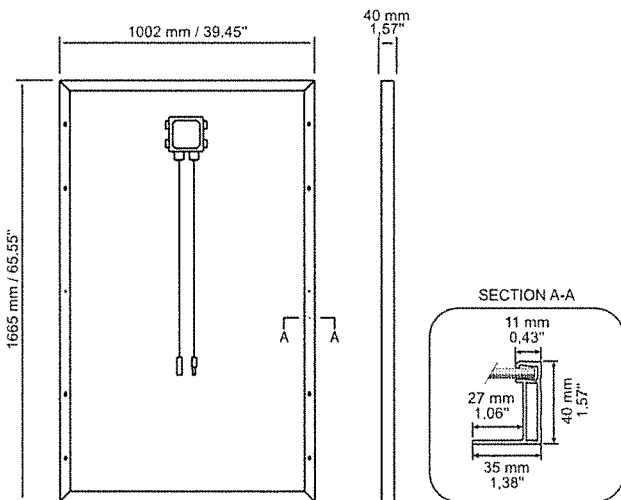
EMBALLAGE ⁽³⁾

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

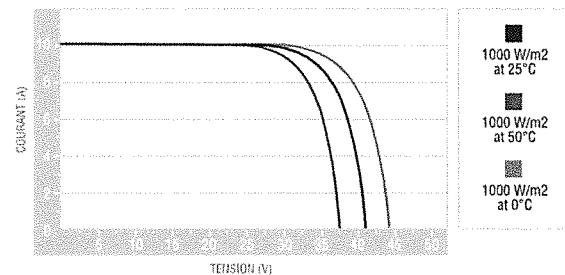
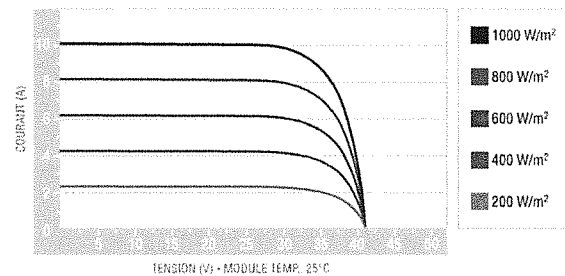
CERTIFICATIONS

Résistance au feu	Classe de réaction au feu: 1 (UNI 9177)
-------------------	---

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES COURANT / TENSION



1. STC: (Standard Test Conditions). Rayonnement 1000W/m², Temp. Module 25°C, Masse de d'air 1.5
2. NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature). Rayonnement 800W/m², 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