



SF360M (FG)

GREEN LINE



La technologie rejoint l'esthétique dans une nouvelle gamme de modules monocristallins Peimar de couleur verte, qui aide à préserver la beauté naturelle de l'environnement sans sacrifier les hautes performances. La couleur verte est obtenue grâce à l'utilisation de verre trempé à pigmentation nanotechnologique, superposé aux cellules Perc monocristallines très performantes. La ligne Green s'intègre parfaitement dans le milieu environnant, la rendant particulièrement adaptée aux installations dans des zones soumises à des contraintes paysagères, sans aucun inconvénient en termes de qualité et d'efficacité.

30 ANS GARANTIE PUISSANCE LINÉAIRE

30 ANS GARANTIE DU PRODUIT



TECHNOLOGIE **PERC**



PID FREE



RÉACTION AU FEU: **CLASSE 1**



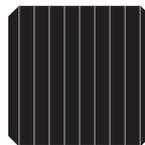
VERRE **ANTI-REFLET**



ASSURANCE QBE

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

Cellules



66 CELLULES
MONO gBB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"

Cadre



SOLIDE ET COMPACT | 40 mm
VERT (RAL 6007)

PEUT-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ
COURT ⁽⁵⁾

Verre



TRAITEMENT DES PARTICULES NANO
PIGMENTÉES

COULEUR VERTE

Caractéristiques électriques (STC) ⁽¹⁾

SF360M (FG)

Classe de puissance (Pmax) ⁽²⁾	360 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	34.3 V
Courant à Pmax (Imp)	10.5 A
Tension à circuit ouvert (Voc) ⁽²⁾	41.2 V
Courant de court-circuit (Isc) ⁽²⁾	11.12 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	20 A
Efficacité rendement	19.86%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

Caractéristiques Mécaniques

Cellules Solaires	66 (6 x 11) M6 monocristallin PERC
Cellules Dimensions	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
Avant Couverture	3,2 mm / 0.13" épaisseur, verre trempé
Arrière Couverture	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsule	EVA (Ethylène-acétate de vinyle)
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé à double épaisseur
Cadre Finition	Vert (RAL 6007)
Feuille Arrière	Blanc
Finition verre	Vert (traitement des particules nano pigmentées)
Diodes	3 Diodes de Bypass
Boîte de Jonction	Certificat IP67
Connecteurs	MC4 ou connecteurs compatibles
Câbles Longueur	1100 mm / 43.31"
Câbles Section	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensions	1900 x 1048 x 40 mm / 74.80 x 41.25 x 1.57"
Poids	22 kg / 48.5 lbs
Charge Max. (Test de charge) - SF	5400 Pa - 15 ⁽⁶⁾

Caractéristiques de Température

NMOT ⁽³⁾	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

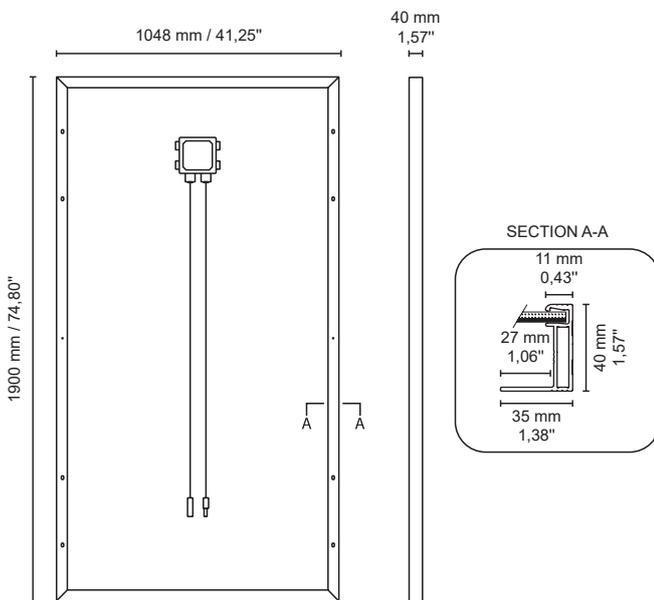
Emballage ⁽⁴⁾

Dimension boîte	1950 x 1200 x 1210 mm / 76.77 x 47.24 x 47.64"
Panneaux par palette	27
Poids	610 Kg / 1344 lbs

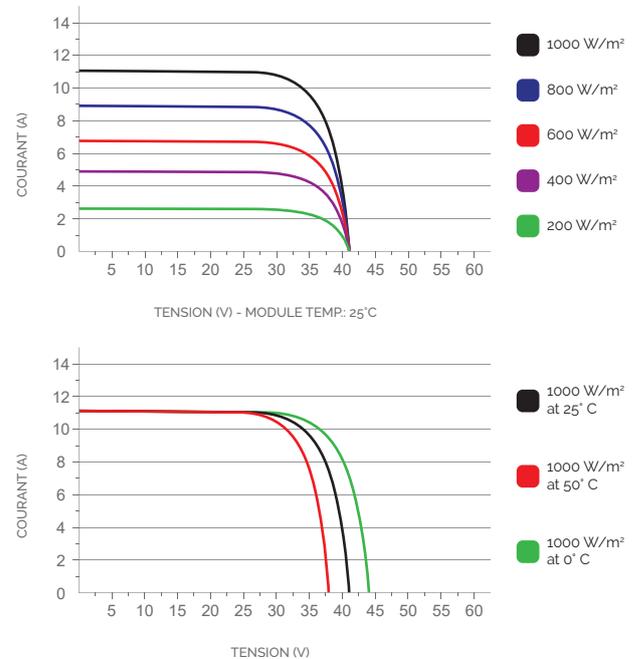
Certifications

Résistance au feu	Classe de réaction au feu: 1 (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Brouillard salin	IEC 61701:2020
Ammoniaque	IEC 62716:2013
Certificat de produit	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensions



Caractéristiques Courant/Tension



1. STC: (Standard Test Condition): Rayonnement 1000W/m², 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/m², 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