

SM350M (FR)

RED LINE



MODULE MADE IN ITALY

La technologie rejoint l'esthétique dans une nouvelle gamme de modules monocristallins Peimar de couleur rouge, qui aide à préserver la beauté naturelle de l'environnement sans sacrifier les hautes performances. La couleur rouge est obtenue grâce à l'utilisation de verre trempé à pigmentation nanotechnologique, superposé aux cellules Perc monocristallines très performantes. La ligne Red 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

20 ANS GARANTIE DU PRODUIT



TECHNOLOGIE PERC



RÉACTION AU FEU: CLASSE 1



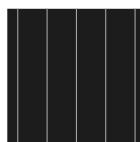
VERRE ANTI-REFLET



ASSURANCE QBE

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

CELLULES



72 CELLULES
MONO 5BB / 9BB M3 | PERC

158.75x158.75mm / 6.25x6.25"

CADRE



SOLIDE ET COMPACT | 40mm
ROUGE (RAL 8015)

PEUT-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ
COURT ⁽⁵⁾

VERRE



TRAITEMENT DES PARTICULES NANO
PIGMENTÉES

COULEUR ROUGE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC) ⁽¹⁾

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

SM350M (FR)

350 W
0/+5 W
39.3 V
8.94 A
47.95 V
9.46 A
1500 V
15 A
17.65%
Classe II

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	72 (6x12) M3 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 (Ethylène-acétate de vinyle)
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé à double épaisseur
Cadre Finition	Rouge (RAL 8015)
Feuille Arrière	Noir
Finition verre	Rouge (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	1979x1002x40 mm / 77.91x39.45x1.57"
Poids	22 Kg / 48.5 lbs
Charge Max. (Test de charge) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽⁵⁾

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

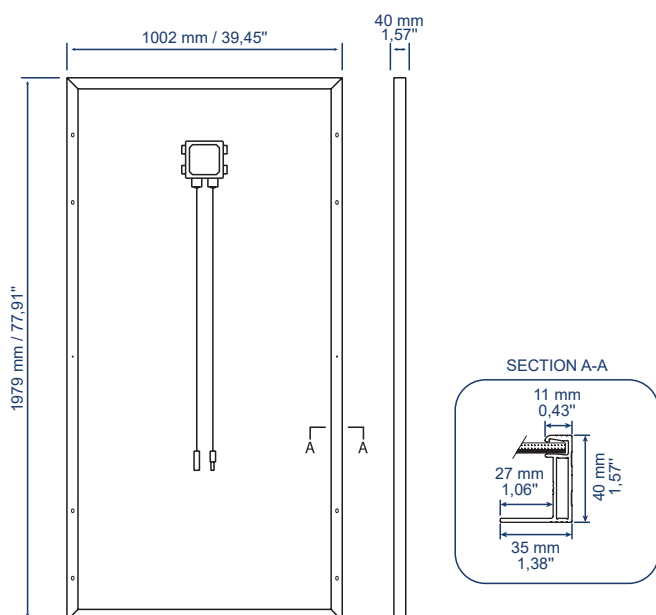
EMBALLAGE ⁽³⁾

Dimension boîte	2000x1200x1210 mm / 78.74x47.24x47.64"
Panneaux par palette	27
Poids	630 Kg / 1388.9 lbs

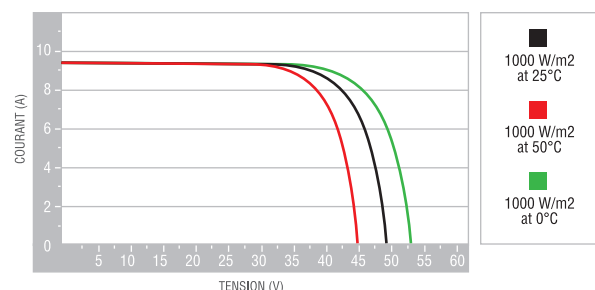
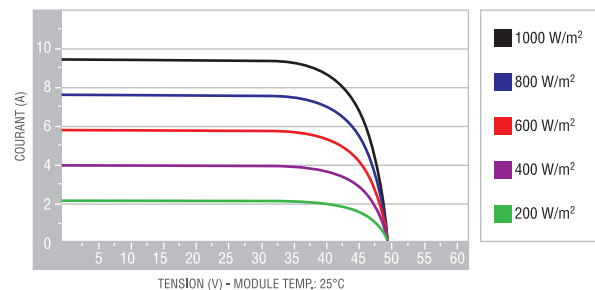
CERTIFICATIONS

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

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