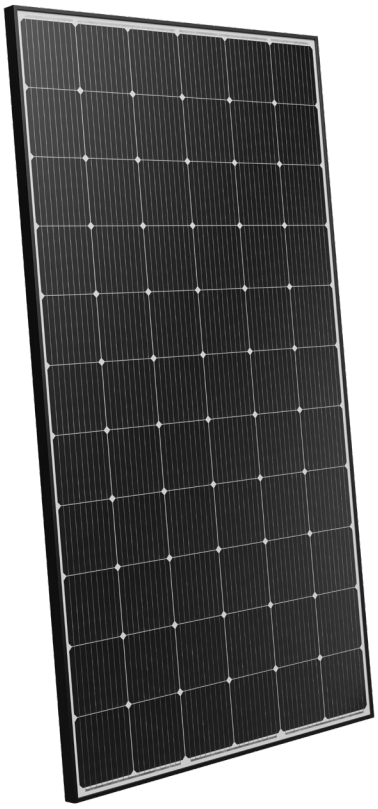
PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES



SF400M (BF) NEW

FULL CELL 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**

RÉACTION AU FEU: **CLASSE 1**

VERRE **ANTI-REFLET**

ASSURANCE QBE
Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

CELLULES

66 CELLS
MONO 9BB M6 | ***PERC***

166x166 mm / 6.53x6.53"

CADRE

SOLIDE ET COMPACT | ***40mm***

PEUT-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ COURT [5]

Cette fiche technique a été élaborée à des fins commerciales uniquement. Veuillez demander la version finale pour confirmer les données techniques.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC) [1]

	SF400M (BF)
Classe de puissance (Pmax) [2]	400 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	38.00 V
Courant à Pmax (Imp)	10.53 A
Tension à circuit ouvert (Voc) [2]	45.60 V
Courant de court-circuit (Isc) [2]	11.16 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	15 A
Efficacité rendement	20.09%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	66 (6x11) M6 monocrystallin ***PERC***
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 (Ethylène-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	1100 mm / 43.31”
Câbles Section	4.0 mm² / 0.006 in²
Dimensions	1900x1048x40 mm / 74.80x41.25x1.57”
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

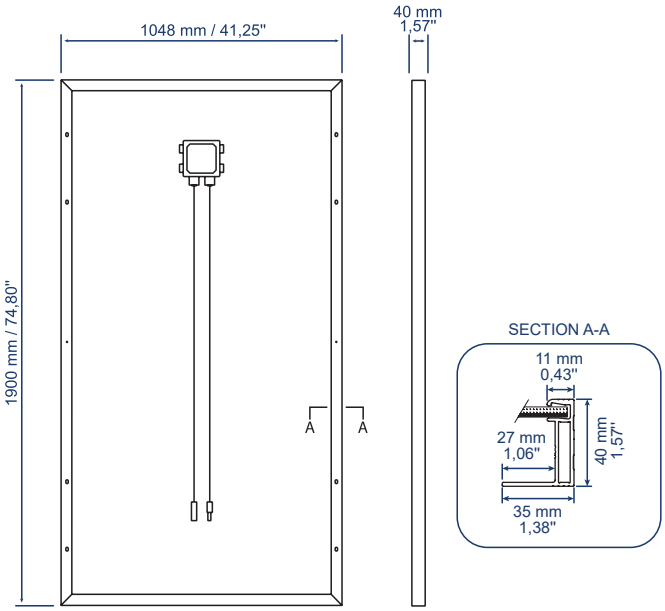
EMBALLAGE [3]

Dimension boite	1950x1200x1210 mm / 76.77x47.24x47.64”
Panneaux par palette	27
Poids	610 Kg / 1344 lbs

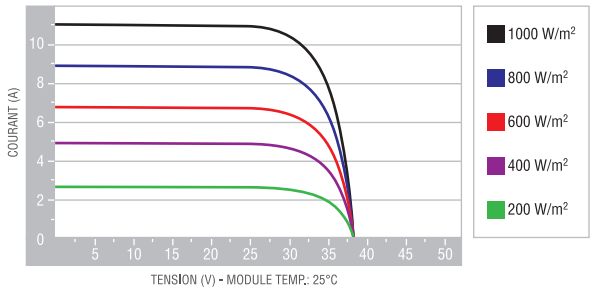
CERTIFICATIONS

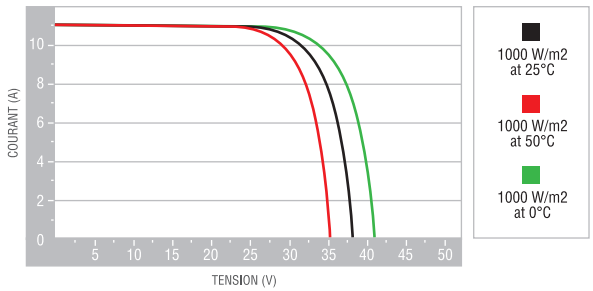
Résistance au feu	Classe de réaction au feu: 1 (UNI 9177)

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

Cette fiche technique a été élaborée à des fins commerciales uniquement. Veuillez demander la version finale pour confirmer les données techniques.

Il est important de souligner que toutes les spécifications techniques, les informations et les chiffres figurant dans cette fiche technique sont des valeurs estimées. Peimar se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les informations et les chiffres contenus dans ce document à tout moment et sans préavis.

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES