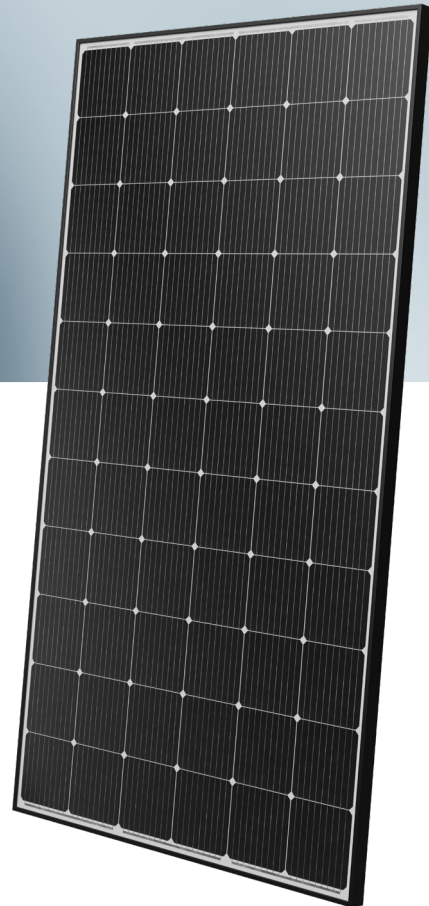


# SF400M (BF)

S Series – 400 W

66 cellules  
MONO M6 | PERC



## Module "Made in Italy"

Produit dans **notre site de production**



## Technologie monofaciale PERC



## Verre antireflet

Rendement maximal et performances élevées



## Cadre solide et compact

Permettant une fixation en orientation paysage <sup>(5)</sup>



## PID free

Rendement constant à long terme



Réaction au feu :

**Classe 1**



**30 ans**

Garantie puissance linéaire

**30 ans**

Garantie du produit



## Assurance QBE

Assurance Responsabilité Civile Produits QBE

QBE est un leader mondial dans le secteur de l'assurance, offrant des solutions complètes pour la gestion des risques d'entreprise. Grâce à un réseau mondial, elle protège ses clients contre une large gamme de risques et fournit des solutions d'assurance flexibles, adaptées à divers secteurs, y compris le secteur énergétique.

# SF400M (BF)

## Caractéristiques électriques (STC) <sup>(1)</sup>

Classe de puissance (Pmax) <sup>(2)</sup>	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) <sup>(2)</sup>	45,60 V
Courant de court-circuit (Isc) <sup>(2)</sup>	11,16 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	20 A
Efficacité rendement	20,09%
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II

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

2. Pmax, Voc, Isc tolérance des mesures : ±3%

## Caractéristiques Mécaniques

Cellules Solaires	66 (6 x 11) M6 monocristallines 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)
Encapsulant	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	1100 mm / 43,31"
Câbles Section	4,0 mm <sup>2</sup> / 0,006 in <sup>2</sup>
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 - 1,5 <sup>(5)</sup>

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

## Caractéristiques de Température

NMOT <sup>(3)</sup>	43±2 °C
Coeff. temp. de la puissance maximum	-0,29 %/°C
Coeff. temp. de la tension à circuit ouvert	-0,25 %/°C
Coeff. temp. du courant de court-circuit	0,046 %/°C
Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85 °C

3. NMOT : (Nominal Module Operating Temperature) : Rayonnement 800 W/m<sup>2</sup> ; Air 20 °C ; Vitesse du vent 1 m/s

## Emballage <sup>(4)</sup>

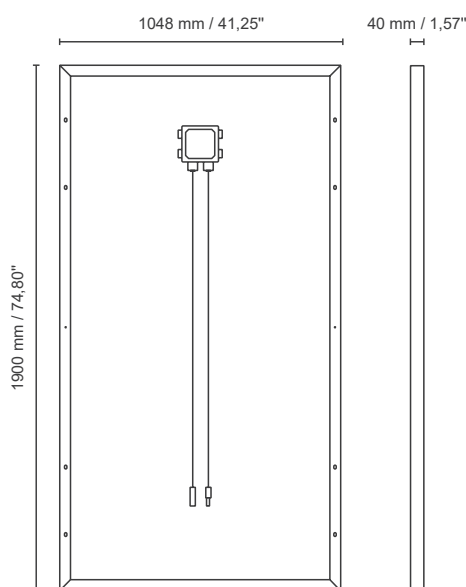
Dimensions de la palette	1950 x 1200 x 1210 mm / 76,77 x 47,24 x 47,64"
Modules par palette	27
Poids	610 kg / 1344 lbs

4. Les palettes peuvent être empilées jusqu'à deux

## Certifications

Résistance au feu	Classe de réaction au feu : I (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Brouillard salin	IEC 61701:2020
Ammoniacque	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

