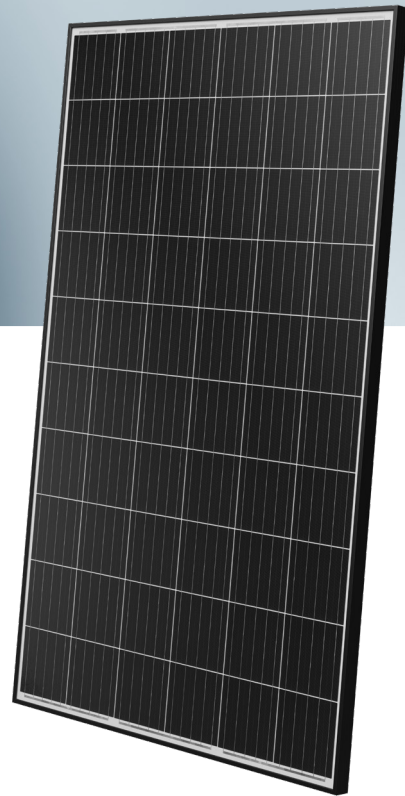


SM340M (BF)

S Series – 340 W

60 cellules
MONO M3 | 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

Peut être attaché sur le côté court ⁽⁵⁾



PID free

Consistent long-term performance



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.

SM340M (BF)

Caractéristiques électriques (STC) ⁽¹⁾

Classe de puissance (P _{max}) ⁽²⁾	340 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à P _{max} (V _{mp})	34,75 V
Courant à P _{max} (I _{mp})	9,79 A
Tension à circuit ouvert (V _{oc}) ⁽²⁾	42,39 V
Courant de court-circuit (I _{sc}) ⁽²⁾	10,37 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	15 A
Efficacité rendement	20,38%
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II

1. STC : (Standard Test Condition) : Rayonnement 1000 W/m², Temp. Module 25 °C, Masse de d'air 1.5

2. P_{max}, V_{oc}, I_{sc} tolérance des mesures : ±3%

Caractéristiques Mécaniques

Cellules Solaires	60 (6 x 10) monocristallines PERC
Cellules Dimensions	158,75 x 158,75 mm / 6,25 x 6,25"
Avant Couverture	3,2 mm / 0,13" épaisseur, verre trempé
Arrière Couverture	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Encapsulant	EVA (Ethylène-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	900 mm / 35,43"
Câbles Section	4,0 mm ² / 0,006 in ²
Dimensions	1665 x 1002 x 40 mm / 65,5 x 39,4 x 1,57"
Poids	18,6 kg / 41 lbs
Charge Max. (Test de charge) - SF	5400 Pa - 1,5 ⁽⁵⁾

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

Caractéristiques de Température

NMOT ⁽³⁾	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/m² ; Air 20 °C ; Vitesse du vent 1 m/s

Emballage ⁽⁴⁾

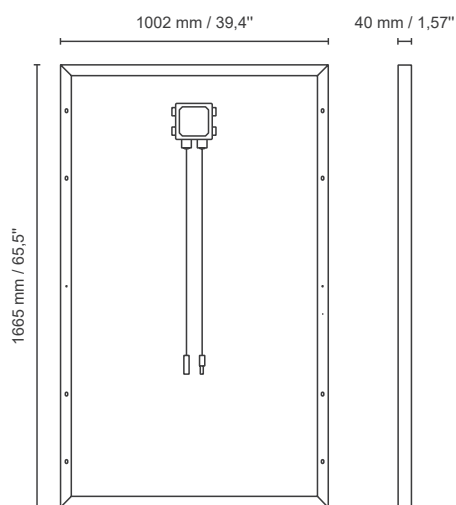
Dimensions de la palette	1720 x 1200 x 1210 mm / 67,72 x 47,24 x 47,64"
Modules par palette	27
Poids	535 kg / 1179 lbs

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
Performance au feu	Type 1 (UL 1703-3rd Edition)
Certificat de produit	UL61730

Dimensions



Caractéristiques Courant/Tension

