



OR6H370M (FB)

HALF CELL LINE



MODULE HALF-CELL

Le module 120 Half Cut de la gamme Half Cell Line combine la haute efficacité de production de la technologie demi-cellule avec un excellent rapport qualité / prix. La configuration en demi-cellule améliore la distribution électrique à l'intérieur du panneau pour augmenter le rendement du produit. Pour ces raisons, la gamme Half Cut convient non seulement aux installations industrielles mais également aux installations résidentielles et commerciales.



30 ANS GARANTIE PUISSANCE LINÉAIRE

20 ANS GARANTIE DU PRODUIT



TECHNOLOGIE PERC



PID FREE



RÉACTION AU FEU: CLASSE 1



VERRE ANTI-REFLET



ASSURANCE QBE

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

CELLULES



120 CELLULES
MONO 6BB / 9BB M6 HALF | PERC

166x83 mm / 6.54x3.27"

CADRE



SOLIDE ET COMPACT | 35 mm

PEUT-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ COURT ⁽⁵⁾

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC) ⁽¹⁾

Classe de puissance (Pmax) ⁽²⁾	370 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	34.87 V
Courant à Pmax (Imp)	10.61 A
Tension à circuit ouvert (Voc) ⁽²⁾	41.12 V
Courant de court-circuit (Isc) ⁽²⁾	11.4 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	20 A
Efficacité rendement	20.00%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

OR6H370M (FB)

Classe de puissance (Pmax) ⁽²⁾	370 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	34.87 V
Courant à Pmax (Imp)	10.61 A
Tension à circuit ouvert (Voc) ⁽²⁾	41.12 V
Courant de court-circuit (Isc) ⁽²⁾	11.4 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	20 A
Efficacité rendement	20.00%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules Solaires	120 M6 HALF monocristallin PERC
Cellules Dimensions	166x83 mm / 6.54x3.27"
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	Noir
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	1765 x 1048 x 35 mm / 69.49 x 41.26 x 1.38"
Poids	19.7 Kg / 43.43 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

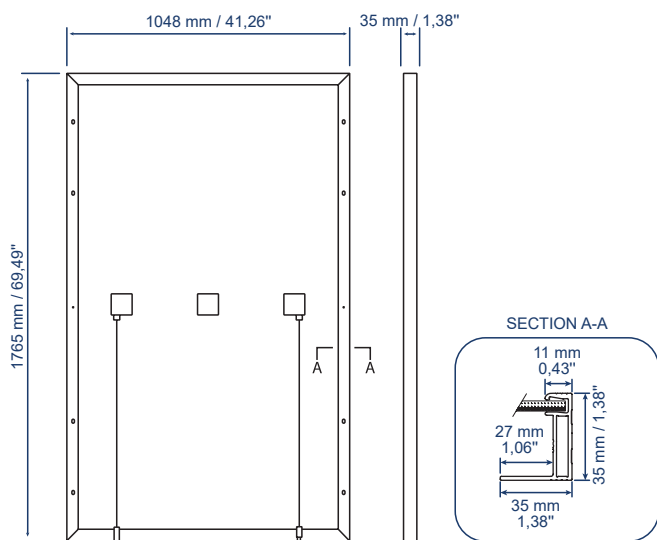
EMBALLAGE ⁽⁴⁾

Dimension boîte	1810x1130x1190 mm / 71.26x44.49x46.85"
Panneaux par palette	31 / 32
Poids	665 kg / 1466.1 lbs (31 panneaux par palette) 685 kg / 1510.2 lbs (32 panneaux par palette)

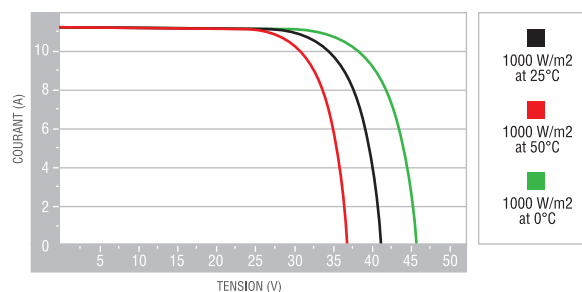
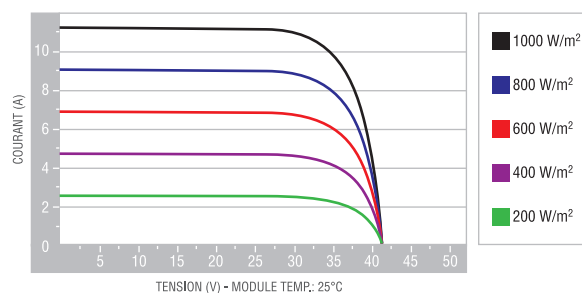
CERTIFICATIONS

Résistance au feu	Classe de réaction au feu: 1 (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Brouillard salin	IEC 61701:2011
Ammoniaque	IEC 62716:2013

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