

OR10H375M (FR)

RED LINE | HALF CELL

 MODULE "HALF-CELL"

Le module 108 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.

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
25 ANS GARANTIE DU PRODUIT



TECHNOLOGIE **PERC**



VERRE **ANTI-REFLET**



ASSURANCE QBE

Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

Cellules



108 CELLULES
MONO 9BB / 10BB M10 HALF | PERC

182 x 91 mm / 7,16 x 3,58"

Cadre



SOLIDE ET COMPACT | 30 mm
ROUGE (RAL 8015)

PEUT-ÊTRE ATTACHÉ SUR LE CÔTÉ
COURT ⁽⁵⁾

Verre



TRAITEMENT DES PARTICULES NANO
PIGMENTÉES

COULEUR ROUGE

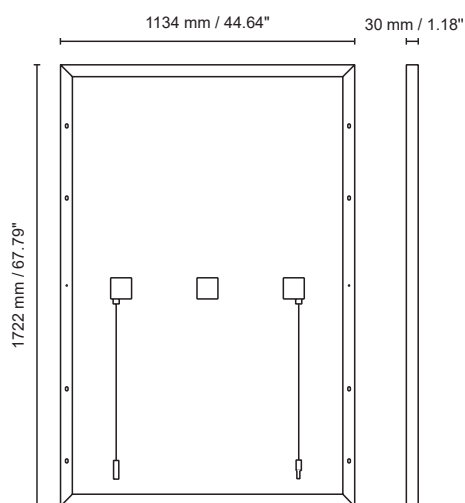
Caractéristiques électriques (STC) ⁽¹⁾

Classe de puissance (Pmax) ⁽²⁾	375 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	29,75 V
Courant à Pmax (Imp)	12,61 A
Tension à circuit ouvert (Voc) ⁽²⁾	36,29 V
Courant de court-circuit (Isc) ⁽²⁾	13,25 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	25 A
Efficacité rendement	19,20%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

Caractéristiques Mécaniques

Cellules Solaires	108 M10 HALF monocristallin PERC
Cellules Dimensions	182 x 91 mm / 7.16 x 3.58"
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
Boite de Jonction	Certificat IP67
Connecteurs	MC4 ou connecteurs compatibles
Câbles Longueur	1200 mm / 47.24"
Câbles Section	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensions	1722 x 1134 x 30 mm / 67.79 x 44.64 x 1.18"
Poids	21,5 Kg / 47.40 lbs
Charge Max. (Test de charge) - SF	5400 Pa - 15 ⁽³⁾

Dimensions



1. STC: (Standard Test Condition): Rayonnement: 1000W/m², Temp. Module 25°C, Masse de d'air 15

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

OR10H375M (FR)

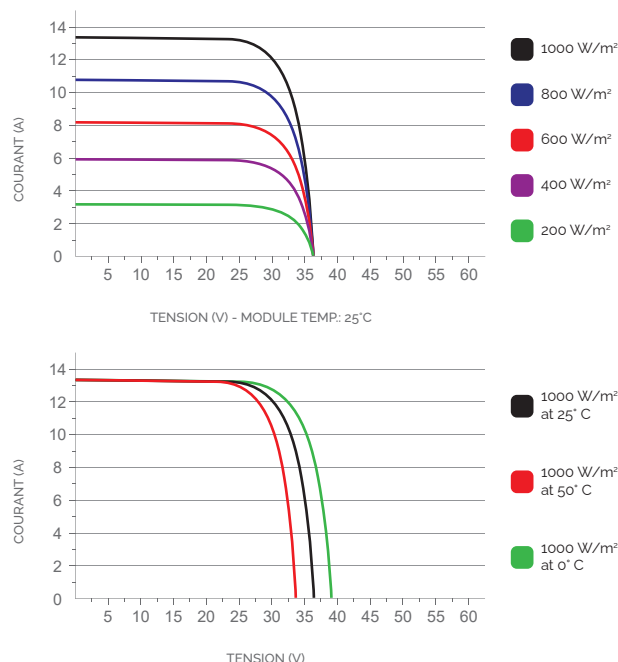
Caractéristiques de Température

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	1755 x 1120 x 1260 mm / 69.09 x 44.09 x 49.61"
Panneaux par palette	36
Poids	791 kg / 1743.86 lbs

Caractéristiques Courant/Tension



4. Les palettes peuvent être empilées jusqu'à deux

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