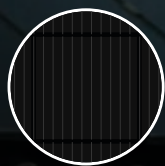


MFB 375



FINITION FULL BLACK



FABRICATION ALLEMANDE



GARANTIE PRODUIT



PERFORMANCE LINÉAIRE GARANTIE

Rendement exceptionnel de 20,89 %

Grâce à sa technologie innovante anti-PID et LID, le nouveau module **Nor'watt MFB 375** offre la garantie de performances durables.

Cellules Hautes performances

Le **Nor'watt MFB 375** a été conçu pour fournir de hauts niveaux de rendement grâce à ses 60 cellules monocristallines de **technologie PERC M6 innovante** combinées à une technologie performante de câblage.

Design remarquable

Cadre en aluminium avec bords arrondis : Facile à manipuler avec une esthétique améliorée.

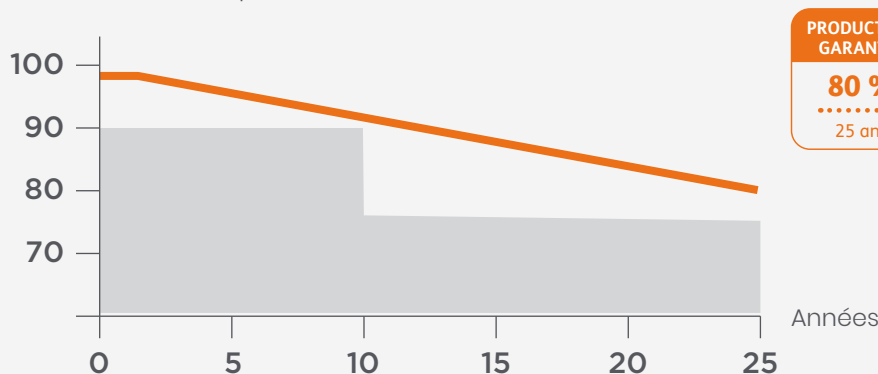


Empreinte carbone faible
Fabrication dans une usine à 3h de nos entrepôts



Puissance garantie
jusqu'à 80% la 25^{ème} année

Rendement électrique en %



Esthétique inégalée
Design élégant qui s'intègre parfaitement à la toiture



Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristiques électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	375 W
Tension en circuit ouvert (Voc)	41,30 V
Courant de court-circuit (Isc)	11,48 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	34,48 V
Courant à puissance nominale (Imp)	10,88 A
Efficacité du module (%)	20,89 %

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

Paramètres électriques en conditions de test normalisées NOCT

Puissance nominale (Pmax)	276 W
Tension en circuit ouvert (Voc)	38,20 V
Courant de court-circuit (Isc)	9,19 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	31,75 V
Courant à puissance nominale (Imp)	8,71 A

NOCT = Température nominale de fonctionnement de la cellule : éclairage énergétique 800 W/m², température ambiante 20 °C, vitesse du vent 1 m/s

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Monocristallines PERC SE 10BB
Nombre de cellules	60 (6x10)
Dimensions du module	1 745 x 1038 x 35 mm
Poids	20,5 kg +/- 3%
Revêtement avant	3,2mm de verre trempé + structuré ARC
Cadre	Aluminium noir
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	2 x 900mm
Connecteur	MC4 Evo2 ou compatible

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45 °C ± 2 °C
Coefficients de température de Pmax	-0,390 % / °C
Coefficients de température de Voc	-0,300 % / °C
Coefficients de température de Isc	0,06 % / °C

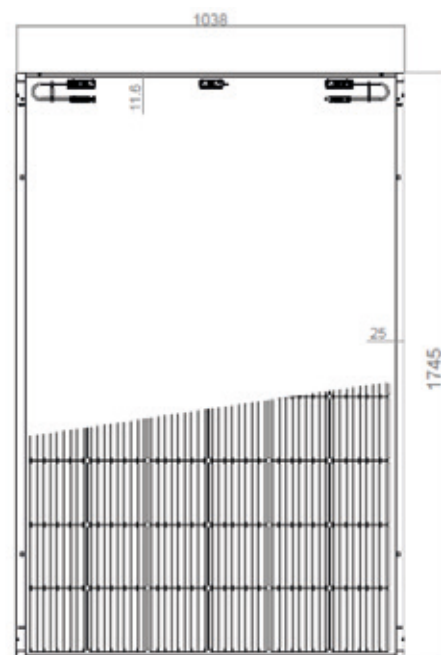
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Tension maximale du système	1 500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	25 A

Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

Schémas

Unité : mm



IEC 61215 - 61730 -
62716 61701 - 62804



ISO9001:2015 - ISO14001:2015