



NOR'WATT BIFAC 375 Wc PE

BIFACIAL TRANSPARENT



Fabricant : Nor'watt
Conception française

Rendement de 20,5 %

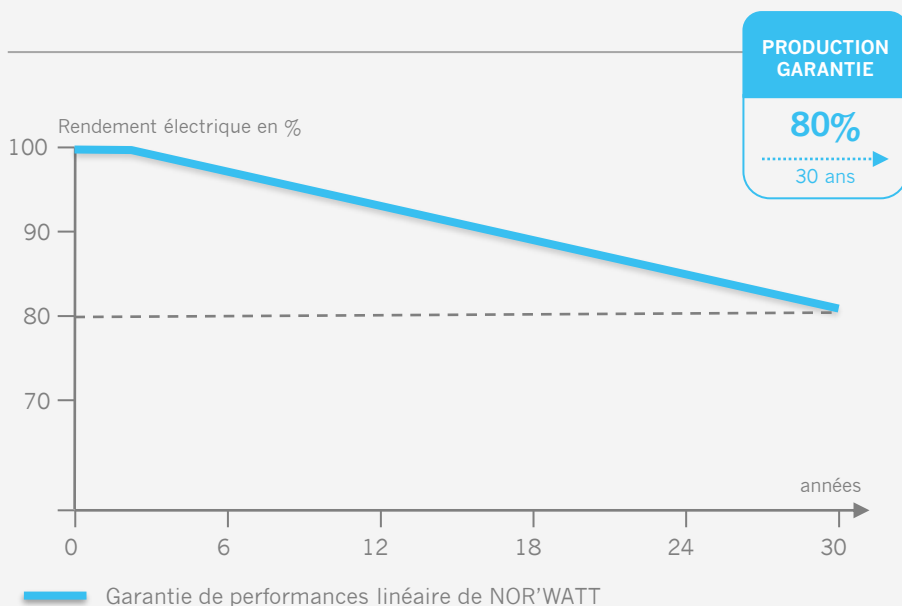
Grâce à sa technologie innovante bifaciale, le nouveau module Nor'Watt 375 offre la garantie de performances durables.

Cellules Hautes performances

Le module Nor'Watt 375 a été conçu pour fournir de hauts niveaux de rendement grâce à ses 120 cellules monocristallines de technologie PERC M6 innovantes combinées à une technologie performante de câblage.

Design remarquable

Esthétique élégante grâce à son aspect transparent.



LES +



Technologie bifaciale

Le panneau récupère de l'énergie même en face arrière



Puissance garantie

jusqu'à 80% la 30ème année



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 Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	41,50 V
Courant de court-circuit (Isc)	11,46 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	34,28 V
Courant à puissance nominale (Imp)	10,95 A
Efficacité du module (%)	20,5 %

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)	282,2 W
Tension en circuit ouvert (Voc)	32,22 V
Courant de court-circuit (Isc)	8,76 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	39,18 V
Courant à puissance nominale (Imp)	9,23 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	Mono 166x83
Nombre de cellules	120 (6x20)
Dimensions du module	1755 x 1038 x 30 mm
Poids	19,2 kg ±3%
Revêtement avant	3,2mm de verre trempé
Cadre	Aluminium noir
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	4mm²
Connecteur	MC4 compatible

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	43 ±2°C
Coefficients de température de Pmax	0,37%/°C
Coefficients de température de Voc	-0,29%/°C
Coefficients de température de Isc	0,04%/°C

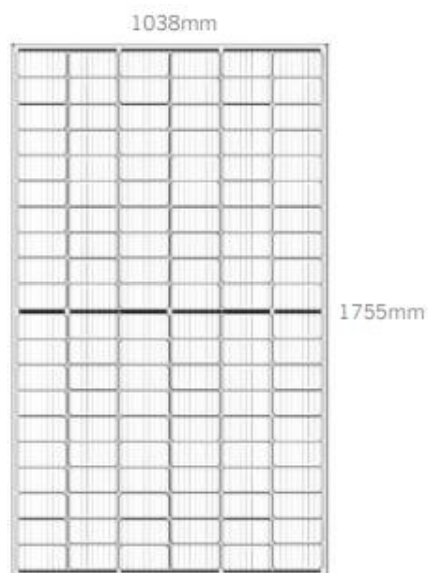
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C à +85°C
Tension maximale du système	1000 Vdc / 1500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	20 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