



NOR'WATT BLK 375 Wc PE

FULL BLACK



Fabricant : Nor'watt
Conception française

Rendement de 20,5 %

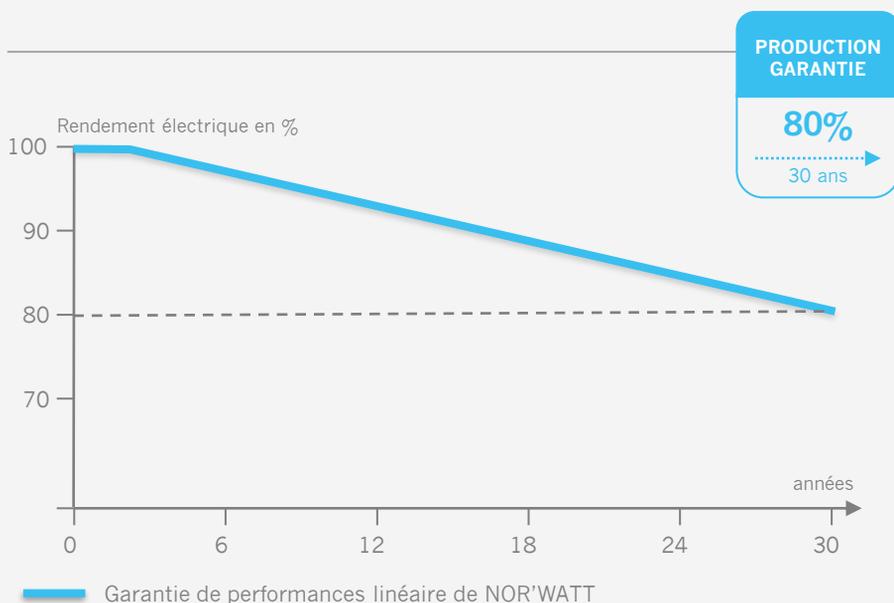
Grâce à sa technologie d'assemblage innovante, le module NOR'WATT 375 offre la garantie de performances durables.

Cellules M6 Hautes performances

Le module NOR'WATT 375 a été conçu pour fournir de hauts niveaux de rendement grâce à ses 120 demi-cellules monocristallines PERC M6.

Dimensions réduites

La technologie de cellule M6 a été choisie pour permettre de conserver une taille de panneau idéale pour le résidentiel.



LES +



Technologie demi-cellules

Pour un rendement du panneau optimisé



Puissance garantie
jusqu'à 80% la 30ème année



Esthétique bi-verre
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 : éclairement 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 : éclairement 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 + structuré ARC
Cadre	Aluminium noir
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	4mm²
Connecteur	MC4 Evo2 ou compatible

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45 ±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

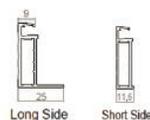
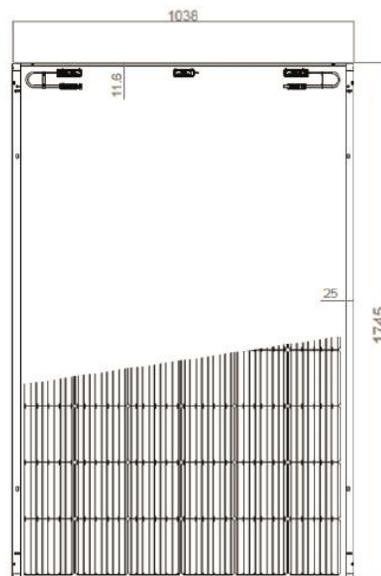
Valeurs maximales

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