

EXM 375Wc



FINITION FULL BLACK



CONCEPTION FRANCAISE



GARANTIE PRODUIT



PERFORMANCE LINÉAIRE
GARANTIE

NOR'WATT 375Wc

FULL BLACK

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.



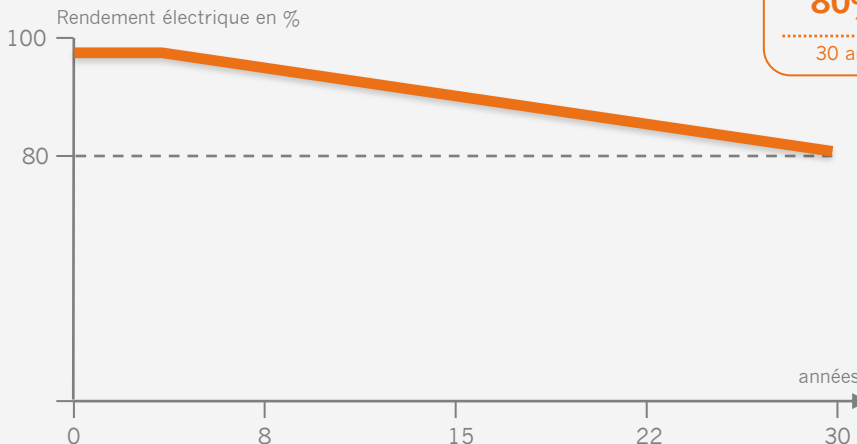
Technologie demi-cellules
Pour un rendement du panneau optimisé



Puissance garantie
jusqu'à 80% la 30ème année



Esthétique full black
Design élégant qui s'intègre de manière discrète à la toiture



— Garantie de performances linéaire de NOR'WATT

soren
le solaire se renouvelle

Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	375W
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	4,2 mm
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

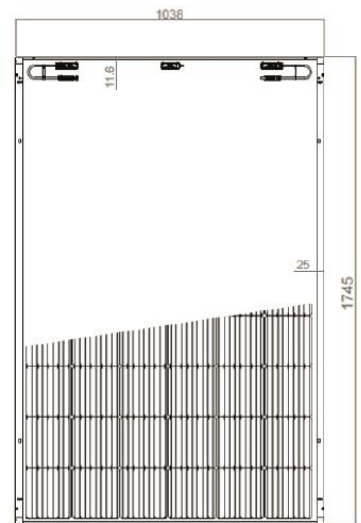
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40°C à + 85 °C
Tension maximale du système	1000/1500 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