



NOR'WATT BIFAC-BVM 425Wc TC

BIFACIAL TRANSPARENT



Fabricant : Nor'watt
Conception française

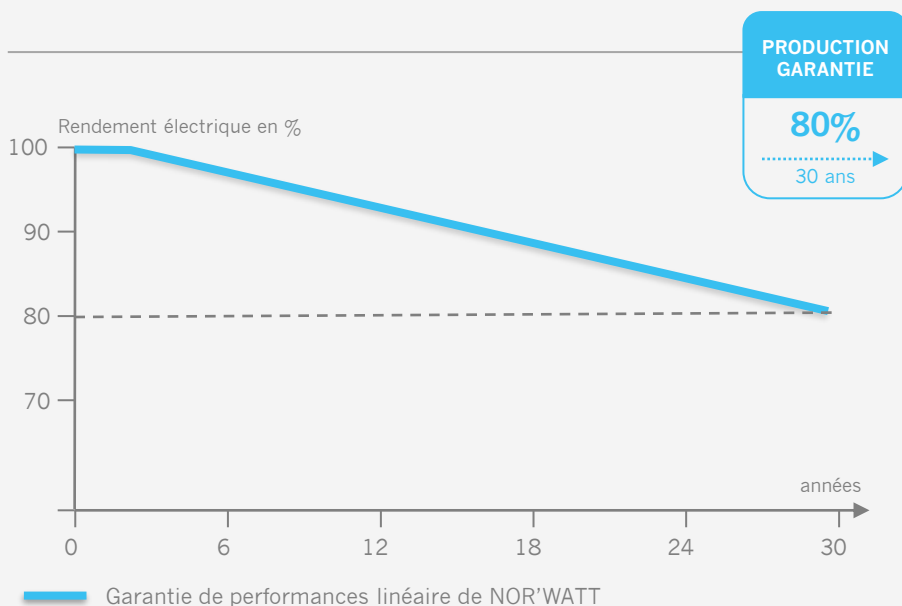
Haut rendement de 21,8 %

Grâce à sa technologie innovante bifaciale, le nouveau module Nor'Watt 425Wc offre la garantie de performances durables.

Demi-cellules TOPCon bifaciales

Le module NOR'WATT 425Wc a été conçu pour fournir de hauts niveaux de rendement grâce à son assemblage innovant de cellules selon la technologie TOPCon

Avec sa technologie bifaciale, le module produit en face arrière : jusqu'à 25% de rendement en plus.



LES +



Technologie TOPCon bifaciale
Rendement de cellule boosté pour une production améliorée



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

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	425W
Tension en circuit ouvert (Voc)	38,30 V
Courant de court-circuit (Isc)	14,15 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	31,70 V
Courant à puissance nominale (Imp)	13,41 A
Efficacité du module (%)	21,8 %

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

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Mono 16BB 182mm
Nombre de cellules	108 (2x54)
Dimensions du module	1722 x 1134 x 30 mm
Poids	22 kg ±3%
Cadre	Aluminium noir
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	4mm²
Connecteur	MC4 compatible

Caractéristiques de température

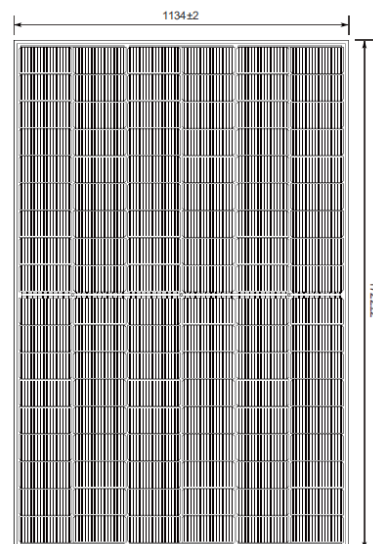
Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45 ±2°C
Coefficients de température de Voc	-0,275%/°C
Coefficients de température de Isc	0.045%/°C

Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C à +85°C
Tension maximale du système	1500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	25 A

Schémas

Unité : mm



IEC 61215 - 61730 - 62716
61701 - 62804



ISO9001:2015 -
ISO14001:2015

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