



SNX-C66HI 425W

IBC FULL BLACK



Fabricant : **Sonnex**
Marque allemande

Module monocristallin 425 Wc

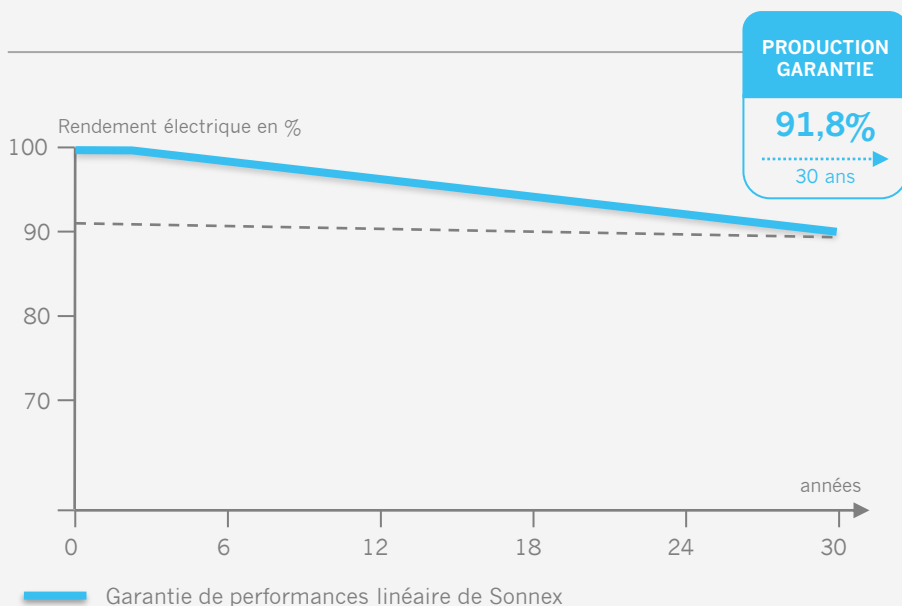
Rendement de **21,8%**

Technologie IBC

Nouvelle conception des cellules pour un meilleur rendement et un meilleur coefficient de température.
Excellente performance anti-PID

Garanties allongées

Durées de garanties plus longues et une production d'électricité plus importante



LES +



Puissance

Garantie jusqu'à 91,8%
la 30ème année



Cellules innovantes
Technologie IBC durée
de vie de 30 ans



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)	425 Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	46,0 V
Courant de court-circuit (Isc)	11,76 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	39,0 V
Courant à puissance nominale (Imp)	10,90 A
Efficacité du module (%)	21,5

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)	320 Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	44,1 V
Courant de court-circuit (Isc)	9,49 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	26,4 V
Courant à puissance nominale (Imp)	8,80 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	Monocristalline
Nombre de cellules	132 (12x11)
Dimensions du module	1885x1039x35 mm
Poids	21 kg
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé ,noir/ gris
Boîte de dérivation	IP68
Câble	4mm², 300mm
Connecteur	MC4 ou EVO2

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	42°C ± 2°C
Coefficients de température de Voc	-0.246%/°C
Coefficients de température de Isc	+0.046%/°C

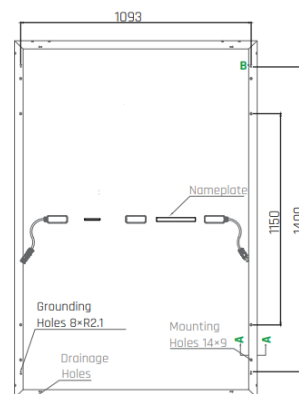
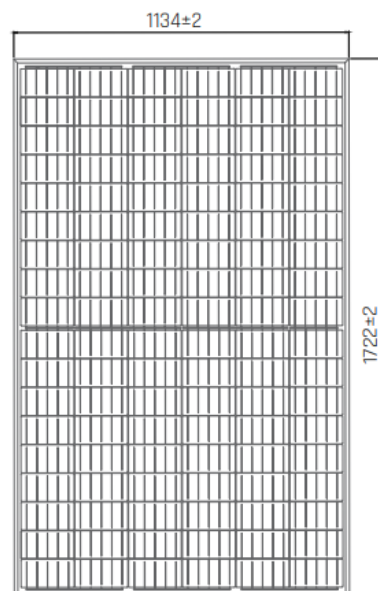
Valeurs maximales

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