

KODAK SOLAR MODULES

425W FBBI AM



Rendement de 22,5 %

Grâce à sa technologie d'assemblage innovante, le module **KODAK 425 W** offre la garantie de performances durables.

Cellules M6X18 Hautes performances

Le module **KODAK 425 W** a été conçu pour fournir de hauts niveaux de rendement grâce à ses 108 demi-cellules monocristallines TOPcon.

Dimensions réduites

La technologie de cellule M6X18 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 87% la 30ème année



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

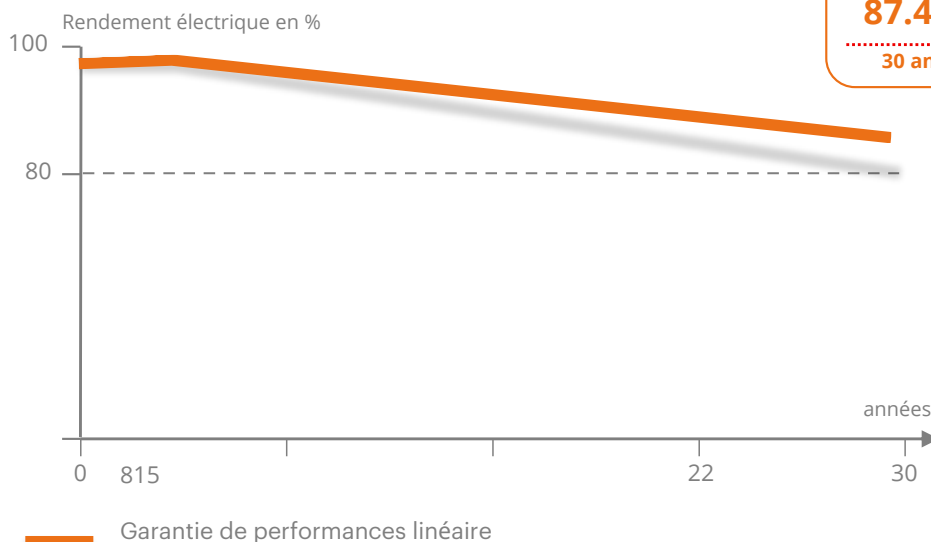


Recyclage de tout module en fin de cycle

PRODUCTION GARANTIE

87.4%

30 ans



Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax) 425 W Tension en circuit ouvert (Voc)	38,20 V
Courant de court-circuit (Isc).	14 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	32,00V
Courant à puissance nominale (Imp)	13,29 A
Efficacité du module (%).	21,51 %

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 W
Tension en circuit ouvert (Voc).	36,30 V
Courant de court-circuit (Isc).	11,34 A
Tension à la puissance nominale (Vmp).	30,10 V
Courant à puissance nominale (Imp).	10,64 A

NOCT = Température nominale de fonctionnement de la cellule : éclairage énergétique 800 W/m², température ambiante 20 °C, vitesse du vent 1 m

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Mono bi-Facial TOPCON
Nombre de cellules	108 (6x18)
Dimensions du module	1722 x 1134 x 30 mm
Poids	22 Kg
Revêtement avant	2mm+2mm de verre trempé
Cadre	Aluminium noir
Boîte de dérivation	IP68
Câble	4 mm
Connecteur	MC4 ou compatible

Caractéristiques de température

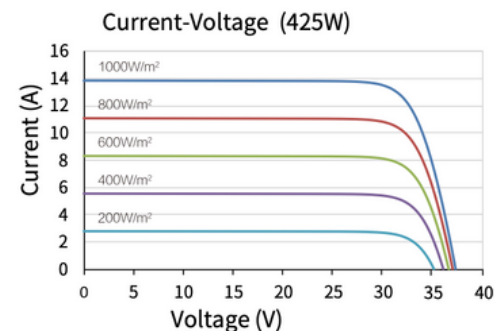
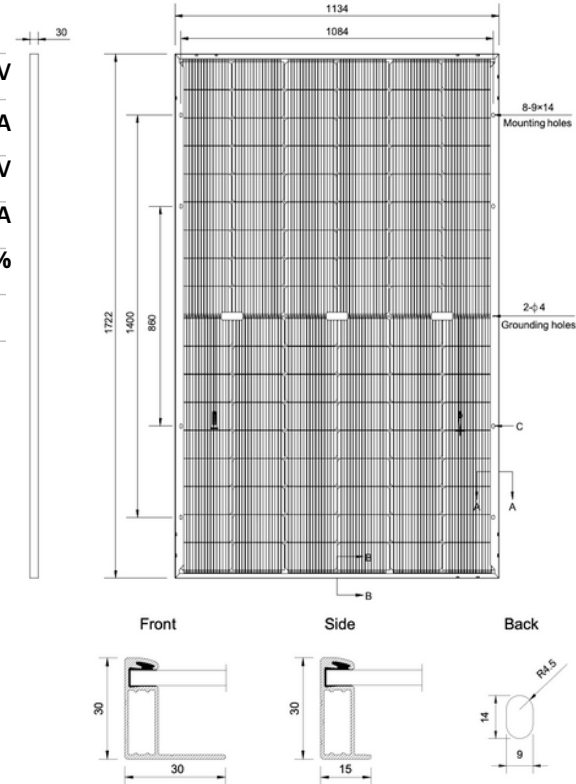
Température nominale de fonctionnement de la cellule (NMOT)	43 ±2°C
Coefficients de température de Pmpp	-0,30%/°C
Coefficients de température de Voc	-0,25%/°C
Coefficients de température de Isc	0,045%/

°C

Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40°C à + 85 °C
Tension maximale du système.	1500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	30 A

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



IEC 61215 -61730 -62716
61701 -62804



ISO9001:2015 -ISO14001:2015

