

KODAK MODULE SOLAIRE 480W FBBI AM+

SATISFACTION 30 Year CONCEPTION LUXEMBOURG GUARANTEED

24% d'efficacité
Grâce à sa technologie d'assemblage innovante, le module KODAK 480 W offre la garantie de performances durables.

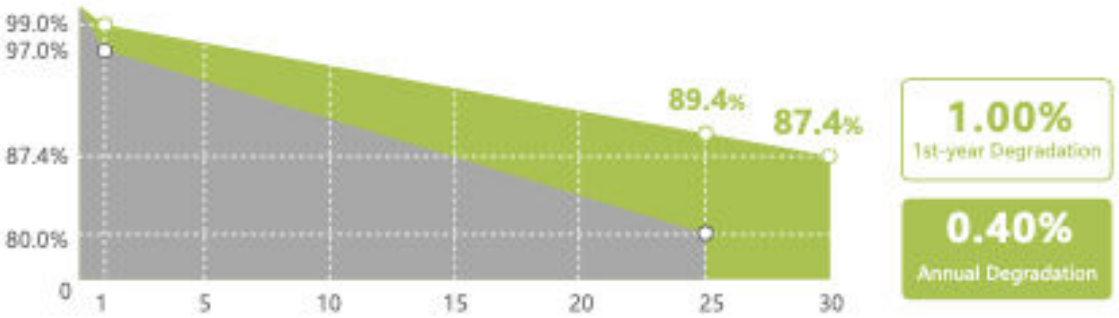
Cellules 96 6X16 hautes performances
Le module KODAK 480 W a été conçu pour offrir des niveaux d'efficacité élevés grâce à ses 96 demi-cellules monocristallines TOPcon.

Dimensions réduites
La technologie des cellules 6X16 a été choisie pour permettre de conserver une taille de panneau idéale pour un usage résidentiel.

Puissance garantie jusqu'à 87% la 30ème année

Esthétique entièrement noire
Un design élégant qui se fond discrètement dans le toit

Recyclage de tout module en fin de cycle



KODAK

Fabriqué et distribué par Solution Distribution Europe sous licence d'Eastman Kodak Company
The KODAK trademark, logo and trade dress are used under license from KODAK

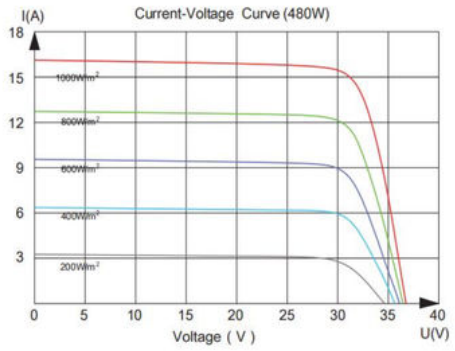
Caractéristiques électriques

Paramètres électriques dans les conditions d'essai normalisées STC.

Puissance de crête (Pmax)	480 W
Tension MPP (Vmp) (V)	31,61 V
Courant MPP (Imp) (A)	15,18 A
Tension en circuit ouvert (Voc) (V)	37,54 V
Courant de court-circuit (Isc) (A)	15,85A
Efficacité du module (%)	23.97 %

*STC : Irradiance de 1000 W/m², température de cellule de 25°C, AM1,5. Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement et les valeurs réelles sont conformes aux tests pratiques. Tolérance de mesure de puissance de ±3%.

Diagrammes (mm)



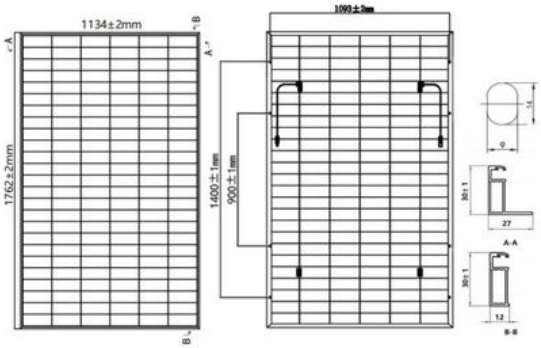
Paramètres électriques dans des conditions de test NMOT standardisées

Puissance nominale (Pmax)	368 W
Tension MPP (Vmp) (V)	30,24 V
Courant MPP (Imp) (A)	12,70 A
Tension en circuit ouvert (Voc) (V)	35,68 V
Courant de court-circuit (Isc) (A)	12,16 A

Nmot : irradiance 800 W/m², température ambiante 20 °C, vitesse du vent 1 m/s

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Monocristallin bifacial TOPCON
Nombre de cellules	96 (6x16)
Dimensions du module	1762x1134x30mm
Poids	24,6 kg
Revêtement frontal	Verre trempé de 2 mm + 2 mm
Cadre	Polyuréthane noir renforcé de fibres de verre
Boîte de connexion	conforme à la norme IP68
Câble Connecteur	4 mm + 1000 mm MC4 ou compatible



Length: ±2mm Width: ±2mm Thickness: ±1mm Hole pitch: ±2mm

Caractéristiques thermiques

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45±2°C
Coefficients de température Pmax	-0,31%/°C
Coefficients de température de Voc	-0,26%/°C
Coefficients de température de Isc	0,046%/°C

Reference :ESM-480SD

IEC 61215 -61730 -62716
61701 -62804

ISO9001:2015 -ISO14001:2015

Valeurs maximales

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

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

Max Load（Front/back） 5400pa/2400pa

Conditionnement

Emballage standard	37 pièces
Conteneur de 20'.	216 pcs
Conteneur de 40 pieds.	962 unités (HQ)

Fabriqué et distribué par Solution Distribution Europe sous licence d'Eastman Kodak Company
The KODAK trademark, logo and trade dress are used under license from KODAK