

Module photovoltaïque

FE-315-320-325-330P-72

MODULE POLYCRISTALLIN

315-320-325-330 W / 72 Cellules / 5 Bus bars

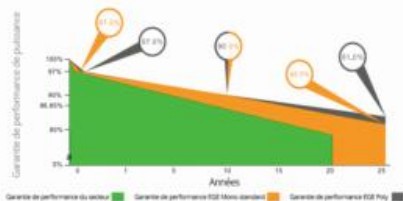


CERTIFICATS

IEC 61215 / IEC 61730 / CE
ISO 9001:2015

GARANTIE DE PERFORMANCE LINEAIRE

12 ans de garantie produit - 25 ans de garantie linéaire de puissance



Nos panneaux solaires sont uniquement conçus à partir de cellules de grade <A<. Nous vous assurons une efficacité élevée et plus de 25 ans de durée de vie.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES



Cellules solaires 5 bus bars, avec une efficacité allant jusqu'à 21 %



Boîte de jonction IP67, haute résistance à l'eau pour une meilleure durabilité



Cadre de haute qualité en aluminium, peut résister à une charge de neige de 5400 Pa, et à une pression du vent de 2400 Pa



Haute transmission de la lumière, vitre en verre trempé



Haute efficacité dans des conditions d'environnement peu ensoleillées



Double test EL avant et après plastification



25 ANS GARANTIE DE PERFORMANCE



12 ANS GARANTIE DU PRODUIT



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES EN STC*

Puissance maximale (Pmax)	315 W	320 W	325 W	330 W
Tolérance de puissance	0→+5 W	0→+5 W	0→+5 W	0→+5 W
Rendement module (%)	16,00 %	16,30 %	16,60 %	16,90 %
Tension à puissance maximale (Vmp)	36,70 V	36,84 V	37,50 V	37,75 V
Intensité à puissance maximale (Imp)	9,03 A	9,11 A	9,12 A	9,18 A
Tension circuit ouvert (Voc)	45,25 V	45,48 V	45,75 V	45,95 V
Intensité de court-circuit (Isc)	9,11 A	9,21 A	9,25 A	9,32 A

*Conditions standards de test (STC) : Irradiance : 1000 W/m² · Température de cellule : 25 °C · AM : 1,5

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Température de fonctionnement (°C)	-45 °C ~+85 °C
Tension maximale du système	1000 V
Calibrage maximal des fusibles séries	16 A

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de cellule	Polycristallin (156.75x156.75mm)
Nombre de cellules	72
Dimensions	1949x992x38mm
Poids	28 kg
Vitre	3,3 mm verre trempé
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Bolte de jonction	IP67
Câbles de sortie	1 m
Connecteur	MC4 ou MC4 compatible

COURBE I-V

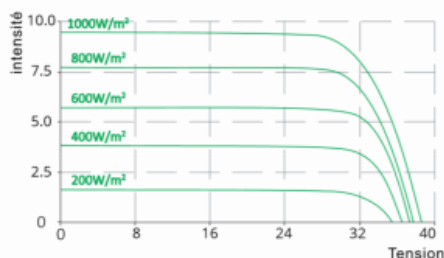


SCHÉMA TECHNIQUE

