120 Watt | Module Monocristallin

- 36 cellules monocristallines
- Sélection des meilleures cellules afin d'optimiser le rendement au m2
- Module haute performance ayant une tolérance de 0 – 3%
- Verre trempé : le traitement anti-reflet et la haute transparence augmentent la production ainsi que la puissance du module
- Boîte de jonction IP68, 2 diode by-pass
- Cadre en aluminium anodisé et renforcé avec une double paroi

Caractéristiques Electriques

Modèle	GA-M36LD-120
Puissance Max. (Pm)	120 W
Rendement Module	19,10%
Tension à puissance Max. (Vmp)	20,35 V
Intensité à puissance Max. (Imp)	5,90 A
Tension à circuit ouvert (Voc)	24,20V
Courant de court-circuit (Isc)	6,30 A
Tolérance de puissance	± 3%
Tension maximale du système	600V
Température nominale des cellules	- 40 °C … +85 °C
Calibre unitaire des fusibles en série	15 A
Nombre de diode	1

Caractéristiques Mécaniques

Type de cellules	Cellules Monocristallines
Nombre de cellules	36 (3 x 12)
Verre trempé	3,2mm d'épaisseur
Backsheet	TPT blanc
Cadre	> 15µm aluminum anodisé
Dimensions	1060 x 592 x 30mm
Poids	6,90 kg
Boîte de jonction	IP68
Câbles	4.00mm^2, Longueur : 900mm
Connecteurs	MC4 compatible
Class d'application	Class A
Class de sécurité incendie	Class C

Coefficients de Température

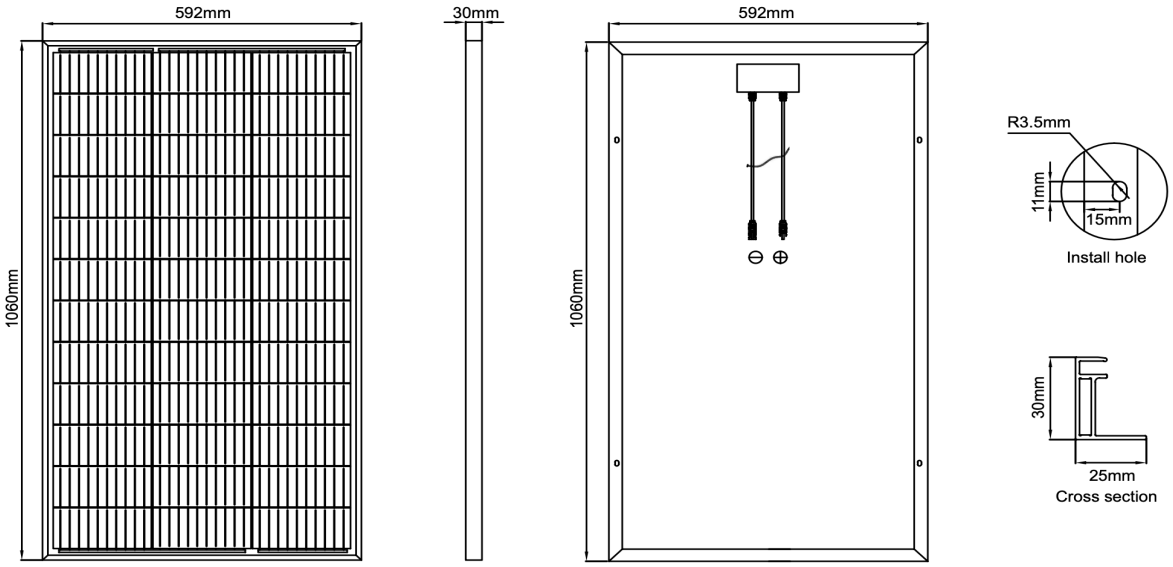
Puissance	-0,380%/ ℃
Tension (Voc)	-0,295%/ ℃
Courant (Isc)	+0,086%/ ℃

Garantie & Certifications

5 ans garanties produits	
Certificats	IEC61215 / IEC61730

Logistique

50 modules/palette, 504 modules/20' , 1350 modules/40'HQ	Dimensions palette : 1230 x 650 x 2400mm



Les paramètres électriques sont mesurés aux conditions standard de test, à savoir :
puissance lumineuse de test: 1000 w / m², densité de l'air : AM 1.5G, température des cellules : 25°C.
Les spécifications figurants sur cette documentation sont sucesptibles d'être modifiées sans préavis

2024 GALIX SAS – Tout droit réservés

GALIX SAS www.galix-solaire.com
11 rue Robert Minder, 67310, Wasselonne, FRANCE | T: +33 (0)3 88 77 95 60 | F: +33 (0)3 88 77 34 36 | commercial@galix-solaire.com