

6" Module PV 60 cellules Polycristallin



-  **Flexibilité de production***
-  **Matériaux de qualité supérieure**
-  **Garantie modules renforcée**
-  **Design universel (projets résidentiels et commerciaux, installations au sol)**
-  **Produit best-seller pour son rapport performance/prix**
-  **Résistance à l'ammoniac et au brouillard salin**
-  **Résistance à l'effet PID vérifiée par laboratoires indépendants**

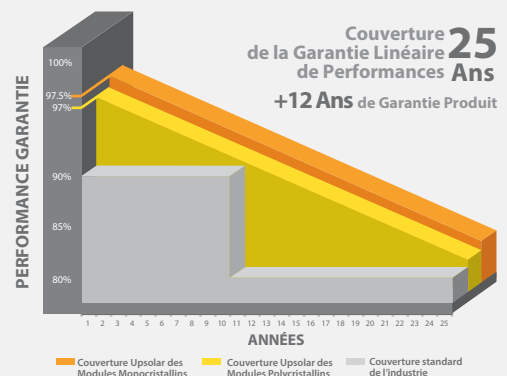


Investissement pérenne

Upsolar fournit pour tous ses modules la meilleure couverture produit du marché afin de garantir à ses clients un excellent rendement pour leurs installations solaires sur le long terme. De façon à améliorer encore notre garantie produit, qui couvre tout endommagement imprévu des modules, nous l'avons récemment étendue de 10 à 12 ans.

Upsolar ajoute une garantie de performances de 25 ans : la Garantie Linéaire des modules. Alors que les garanties traditionnelles ne proposent que deux seuils de déclenchement sur 25 ans, nos garanties de puissance linéaires offrent une rampe graduelle qui correspond plus précisément à la performance du système sur 25 ans.

Upsolar propose, selon les besoins et les marchés, des assurances additionnelles pour encore plus de protection. En somme, Upsolar ne se contente pas de livrer des produits de haute qualité, mais une tranquillité d'esprit pour les décennies à venir.



*Upsolar a développé de nouvelles lignes de production en Asie, en Europe et en Amérique du Nord, permettant de continuer à produire des modules sans taxes douanières malgré les nouvelles politiques anti-dumping en vigueur. Contactez notre service commercial pour plus d'informations sur les prix et conditions de règlement pour vos besoins.

Caractéristiques Électriques @ STC*

Modèle	UP-M255P	UP-M260P	UP-M265P	UP-M270P	UP-M275P
Puissance max. Pm (Wp)	255	260	265	270	275
Tension à puissance max. Vm (V)	30.8	31.0	31.2	31.4	31.6
Intensité à puissance max. Im (A)	8.28	8.39	8.49	8.60	8.70
Tension en circuit ouvert Voc (V)	38.2	38.4	38.5	38.6	38.7
Courant de court circuit Isc (A)	8.55	8.70	8.78	8.88	8.98
Rendement module	15.7%	16.0%	16.3%	16.6%	16.9%
Tension maximale du système (V)	1000(IEC)/1000(UL)				
Tolérance de puissance	0/+3%				
Fusibles en série (A)	20A				

*STC : Irradiance 1000W/m², température du module 25°C, AM=1.5

Composants et Données Mécaniques

Vitre frontale	Verre trempé haute transparence 0.125" // 3.2 mm
Boîte de jonction	IP 65 ou supérieur
Diode	3 diodes
Câbles	1.0 m // (4 mm ² , 12AWG, type PV Wire, certifié IEC, UL)
Connecteurs	Compatible MC4 (Certifiés IP67, IEC et UL)
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé type 6063-T5
Matériau d'encapsulation	EVA (0.018" // épaisseur 0.45 mm ± 0.001" // 0.03 mm)
Matériau de face arrière	Film polymère multicouches blanc
Plage de température	De -40°F à +194°F // De -40°C à +90°C
Charge maximale	75 lbs / ft ² (UL Standard) // 5400 Pa (IEC Standard)
Résistance à l'impact	Bille d'acier - 1.18 lbs // 535 g depuis 51" // 1.3 m de hauteur

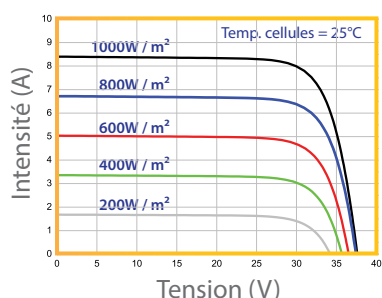
Spécifications

Cellules	Cellules photovoltaïques en silicium polycristallin 6" x 6" // 156 mm x 156 mm
Nombre de cellules	60 (6 x 10)
Dimensions (in // mm)	64.57 x 39.06 x 1.38 // 1640 x 992 x 35
Poids (lb // kg)	40.8 // 18.5

Coefficients de Température

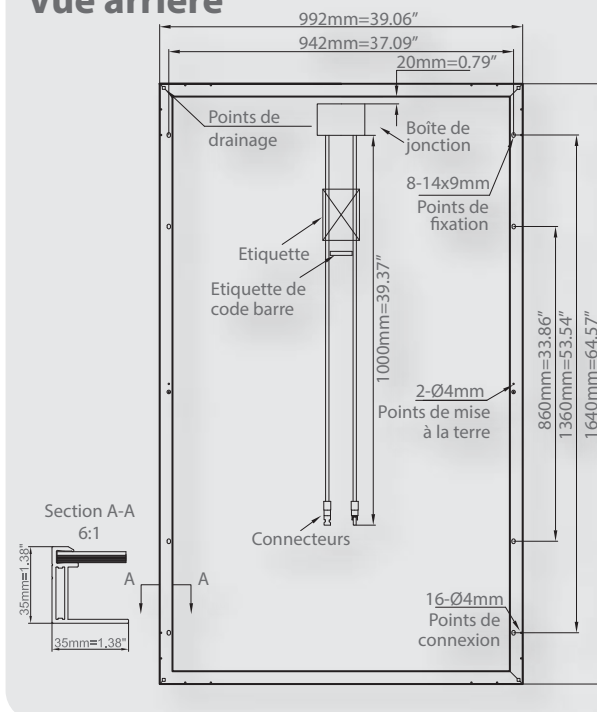
NOCT (°C)	45 ± 2
Isc Coefficient de température (% / °C)	0.05 ± 0.01
Voc Coefficient de température (% / °C)	-0.30 ± 0.02
Im Coefficient de température (% / °C)	-0.02 ± 0.02
Vm Coefficient de température (% / °C)	-0.42 ± 0.03
Pm Coefficient de température (% / °C)	-0.43 ± 0.05

Courbes IV



● Écart de Vm (V), Im (A), Voc (V) et Isc (A) de ±2.5%

Vue arrière



Options Disponibles

Tigo intégré

SolarEdge intégré