



FICHE TECHNIQUE 

Panneau solaire Polycristallin VICTRON 260W / 260Wc - 60 cells



Garantie de production 25 ans*
Fabricant au Pays-Bas

* Garantie en performance : 80% à 25 ans
Garantie produit : 5 ans

RÉFERENCE : **PE1082230**

TARIFS PRO & DISPONIBILITÉS :
sur demande

Panneau solaire VICTRON polycristallin 260 Wc

- Coefficient tension-température favorable pour une utilisation à des températures élevées.
- Performances exceptionnelles en faible irradiation et sensibilité élevée à tout le spectre solaire.
- 25 ans de garantie limitée de performance et de puissance.
- 5 ans de garantie limitée sur matériaux et ouvrage.
- Boîte de raccordement multifonctionnelle scellée étanche pour un niveau de sécurité élevé.
- Diodes de dérivation haute-performance pour une meilleure protection contre les effets de point chaud en cas d'occultation partielle.
- Procédé d'encapsulation avancé EVA (Ethylène-acétate de vinyle) avec face inférieure tri-couche répondant aux exigences les plus sévères de sécurité haute-tension.
- Cadre robuste en aluminium anodisé pour assemblage facile, compatible avec une grande diversité de structures de montage du marché.
- Face supérieure en verre trempé à haute transmissibilité pour une rigidité accrue et une excellente résistance aux impacts.
- Système de câblage rapide avec connecteurs MC4 (PV-ST01).

Attention, ce module nécessite un régulateur MPPT pour la charge de batterie de 12, 24 ou 48V.

Caractéristiques techniques

Dimensions Module	1640 x 992 x 40 mm
Poids	18 kg
Puissance nominale Pmpp*	260 W

Tension à puissance max. V_{mpp}^*	30 V
Courant à puissance max. I_{mpp}^*	8.33 A
Tension en circuit ouvert V_{oc}	36.01 V
Courant de court-circuit I_{sc}	9.4 A

* Caractéristiques électriques selon STC (valeurs aux Conditions de test standardisées (STC): irradiation 1000W/m², température de cellule 25°C, masse d'air 1,5)

Puissance nominale (tolérance +/- 3%)	260 W
Type de cellules	Polycristallin
Nombre de cellules couplées en série	60
Tension maximale système	1000 V
Coefficient de température de P_{mpp} (%)	-0,48/°C
Coefficient de température de V_{oc} (%)	-0,35/°C
Coefficient de température de I_{sc} (%)	+0,037/°C
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C
Charge de surface maximale	200 kg/m ²
Résistance aux impacts (grêle)	23 m/s, 7,53 g
Boîte de raccordement	PV-JH02
Type de connecteur	MC4
Longueur des câbles	900 mm
Tolérance de puissance	+/-3%
Cadre	Aluminium
Garantie produit	5 ans
Garantie de puissance	10 ans 90% + 25 ans 80% de la puissance minimale