

PRODUIT



Vision 60M style

Module bi-verre

Esthétique et rendements supérieurs

Avec une conception et une fabrication à la pointe de la technologie, Solarwatt offre des modules solaires de grande qualité. Ils sont à la fois robustes et facile à installer.

Les cellules solaires PERC de haute performance sont intégrées entre deux couches de verre et sont ainsi protégées de manière optimale contre tous les effets climatiques et les contraintes mécaniques. La garantie usine est de 30 ans produit et performance.



QUALITÉ PREMIUM

- Résistant à l'ammoniaque
- Résistant à la grêle
- Résistant à la brume saline
- Testé pour LeTID
- Protégé à 100 % contre l'effet PID
- Haut rendement garanti par la tolérance positive
- Charges de neige inclus dans la garantie
- En option: non réfléchissant



SERVICE INÉGALÉ

Assurance Protection Totale en option

Couvre l'ensemble de l'installation contre la perte de production, le vol et les intempéries jusqu'à 1.000 kWc après enregistrement en ligne obligatoire dans les 6 mois après la livraison.*

SAV en France

Reprise des modules selon les conditions générales par Solarwatt

30 ans de garantie produit

décrite dans les conditions de garanties des modules

30 ans de garantie performance

décrite dans les conditions de garanties des modules

* Conditions d'application différente selon le pays



Product Scorecard	
Material Health	Silver
Material Reutilization	Silver
Renewable Energy & Carbon Management	Gold
Water Stewardship	Silver
Social Fairness	Gold
Overall Certification Level	SILVER

Sujet à modifications

Cette fiche technique satisfait aux directives de la norme IEC 61215-1-1 | FR
Cradle to Cradle Certified® is a registered trademark of the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Solarwatt France | Espace Européen Bât.G | 15 chemin du Saquin
69130 Ecully, France | T +33-4-69-85-17-70 | info.france@solarwatt.com

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
Certifié conforme DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001

DIMENSIONS

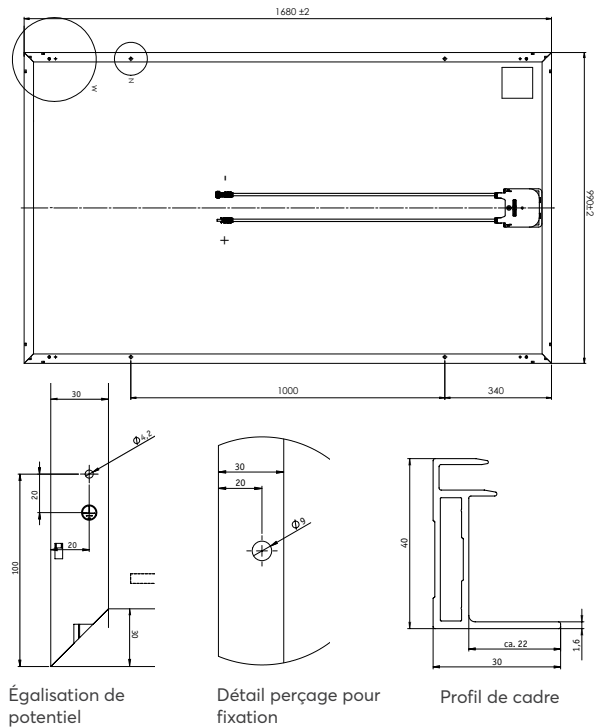


Table with 2 columns: Qualifications, IEC 61215 (incl. LeTID) | IEC 61730 | IEC 61701 | IEC 62804 | IEC 62716 | MCS 005

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC)

Table with 4 columns: Parameter, 310 Wp, 315 Wp, 320 Wp. Rows include STC (Standard Test Conditions), Puissance nominale Pmax, Tension nominale Vmp, Intensité nominale Imp, Tension à vide Voc, Courant de court circuit Isc, Rendement de module.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (NMOT ET FAIBLE LUMINOSITÉ)

Table with 4 columns: Parameter, 230 W, 234 W, 238 W. Rows include NMOT (Nominal Module Operating Temperature), Puissance nominal Pmax @NMOT, Puissance nominal Pmax @200 W/m², Tolérances de mesure.

Réduction du rendement du module lors de la diminution de l'intensité d'irradiation de 1000 W/m² à 200 W/m² (à 25 °C) : 4 ± 2 % (relative)/-0,6 ± 0,3 % (absolue).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Table with 2 columns: Feature, Value. Rows include Technologie de module, Matériau face avant Encapsulage, Matériau face arrière, Taux de transparence, Cellules solaires, Dimensions des cellules, L x l x p / Poids, Technique de raccordement, Diodes by-pass, Tension système max., Indice de protection, Classe de protection, Classe de résistance au feu, Charges mécaniques certifiées selon l'IEC 61215, Charges mécaniques approuvées.

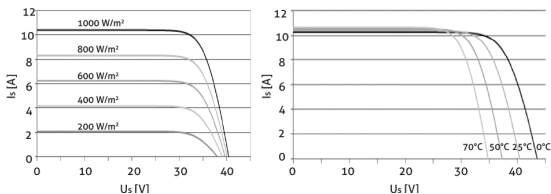
En option*: verre avant non réfléchissant, Caractéristiques de réflexion à de faibles angles d'irradiation (selon BRDF): Lv10°=19.000 cd/m² (*disponible sur demande pour les endroits avec une exigence de non éblouissement élevée, prix nous consulter)

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Table with 2 columns: Feature, Value. Rows include Températures de fonctionnement, Températures d'utilisation, Coefficient de température Pmax, Coefficient de température Voc, Coefficient de température Isc, NMOT.

CARACTÉRISTIQUES (CLASSE DE PUISSANCE DE 320 WP)

Courant-tension à différentes irradiances et températures



TRANSPORT ET EMBALLAGE

Table with 2 columns: Feature, Value. Rows include Modules par palette, Dimensions de la palette (totale) L x l x p, Poids total par palette, Palettes par camion, Modules par camion.