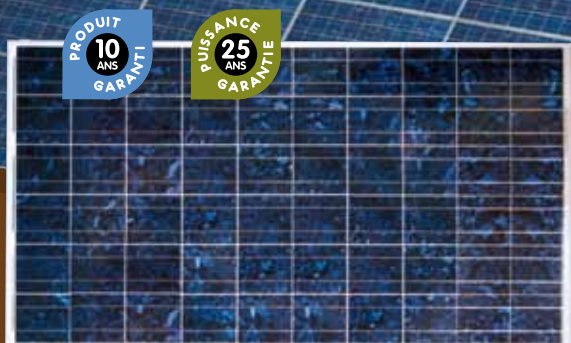


PW2350

Le module photovoltaïque le plus efficace pour vos projets les plus avancés



Photowatt®. Créateur de systèmes solaires

Seul fabricant français verticalement intégré et acteur incontournable du photovoltaïque depuis 30 ans, Photowatt® assure une maîtrise totale de sa production, tant au niveau de la qualité de ses composants, que de la gestion des coûts, la compétitivité de son offre, la faible émission de CO₂, la sécurité des approvisionnements et le respect des échéanciers.

Le module photovoltaïque PW2350 est le module premium de la gamme Photowatt®. Sa tolérance positive, ses nombreux certificats et sa fabrication à partir d'un verre trempé lui assurent haut rendement et fiabilité.

Bénéficiant des 30 années de savoir-faire de Photowatt®, et composé de 60 cellules fabriquées en France, il développe une performance élevée à long terme. Enfin, ses dimensions restent adéquates pour vos projets en intégration simplifiée.

CERTIFICATS DE QUALITÉ

IEC 61215
IEC 61730
IEC 61701

CE
MCS
ISO9001 : 2008

CARACTÉRISTIQUES



Cellules 100% françaises

10 ans garantie produit



25 ans garantie puissance **linéaire**



Tolérance de puissance positive :
0/+5 Wc

PW2350

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance typique	W	220	225	230	235
Tolérance électrique	W	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Tension à la puissance typique	V	29,8	29,7	29,8	29,9
Intensité à la puissance typique	A	7,50	7,69	7,75	7,86
Tension en circuit ouvert	V	37,1	37,1	37,2	37,2
Courant de court-circuit	A	8,25	8,28	8,33	8,38
Tension maximum du circuit	V	1000 V DC			
Courant limite inverse (IRM)	A	15			
NOCT	°C	47,1 +/- 2			
Coefficient de température		α (Isc) = + 0,04 %/°C			
		β (Voc) = - 0,36 %/°C			
		δ (Pmax) = - 0,43 %/°C			

Sous les conditions d'essai standards (STC) : rayonnement de 1000 W/m², spectre AM 1,5 et température de cellule de 25°C

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids du module	20 kg
Taille du module	1638 x 982 x 40 mm
Type de cellules	Polycristallines
Dimension des cellules	156 x 156 mm
Nombre et disposition des cellules	60 (6 x 10)
Matériau face avant	Verre trempé 4 mm
Matériau cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Température de fonctionnement	- 40°C à + 85°C

EMBALLAGE

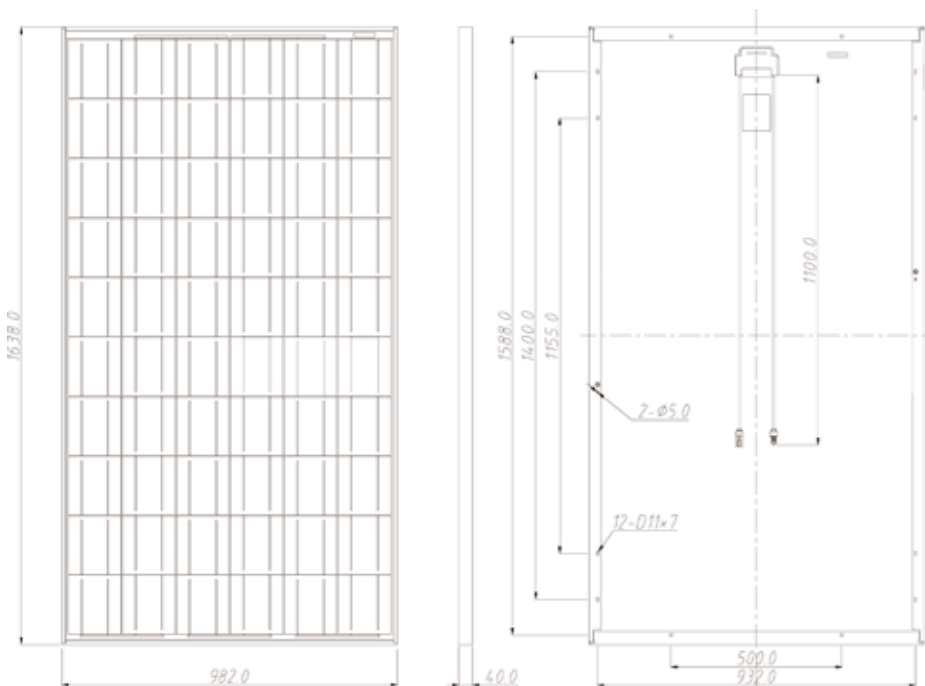
Type d'emballage	20 modules par palette
Taille de l'emballage	1685 x 1035 x 1010 mm
Poids emballé	450 kg

CABLAGE

Câbles solaires

Longueur	1100 mm
Section	4 mm ²
Type de connecteur	MC4

DESSINS TECHNIQUES



D32-P09-01FR indice 0 – Les caractéristiques des produits de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Les valeurs indiquées sont susceptibles de changer selon les améliorations de process de fabrication.



IEC61215
IEC61701
IEC61730
safety Class II



Photowatt International

Société par actions simplifiée au capital de 4 936 755 € - 315 493 510 RCS Vienne
33, rue Saint-Honoré - Z.I. Champfleuri / 38300 BOURGOIN-JALLIEU - France

Tél : +33(0)4 74 93 80 20 - Fax : +33(0)4 74 93 80 40

Contactez nous : www.photowatt.com

N°Vert 0 800 86 8000

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Photowatt
créateur
de systèmes
solaires