



Global Power GP-72G-182BNMBB

565-585W

Module Solaire Biface Double Vitrage
TOPCon de Type N

- LID naturel nul avec cellule solaire de type N
- Rendement maximal accru de 30 % grâce à une bifacialité élevée
- Excellentes performances en basse lumière et excellent coefficient de température
- La haute qualité des modules garantit une fiabilité à long terme
- Le meilleur choix pour les projets C&I et les services publics



Certifications des Systèmes et des Produits

IEC 61215 / IEC 61730 / UL61730
ISO 9001 : Système de Gestion de la Qualité
ISO 14001 : Système de Gestion Environnementale
ISO 45001 : Santé et Sécurité au Travail



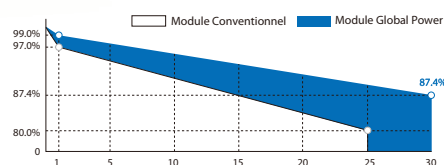
Garantie et Assurance du Produit



Garantie de 12 ans
sur les Matériaux et
la Fabrication



Garantie de 30 ans
sur la Puissance de
Sortie Linéaire



La Solution Idéale pour



Projets résidentiels sur
toiture



Projets
commerciaux/industriels
sur toiture

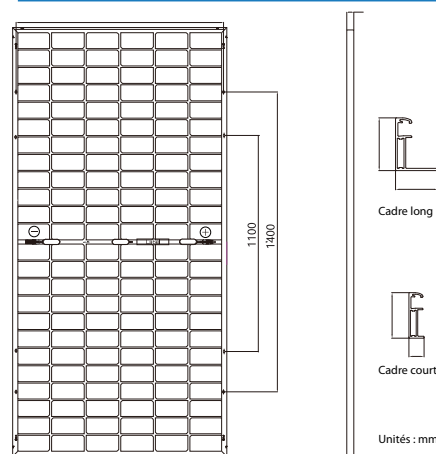


Projets au sol

Paramètres Mécaniques

Type de Cellule	Type N Mono
Disposition des Cellules	144 pièces (2x(6x12))
Dimensions (L x L x H)	2278x1134x30mm
Poids	31.5kg
Couvercle Avant	Vitrage Trempé avec Revêtement AR de 2,0 mm
Couvercle Arrière	Vitrage Renforcé Thermiquement avec Grille Noire de 2,0 mm
Cadre	Alliage d'Aluminium Anodisé
Boîtier de Jonction	IP68, 3 Diodes de Dérivation
Câble	4mm ² , +1200mm, -1200mm
Connecteur	MC4 EVO2

Dessins Techniques (mm)



Paramètres Électriques

STC : 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5 Tolérance Pmax 0~+3 %

Type de Module	GP565-72G-182BNMBB	GP570-72G-182BNMBB	GP575-72G-182BNMBB	GP580-72G-182BNMBB	GP585-72G-182BNMBB
Conditions d'Essai	STC	STC	STC	STC	STC
Puissance Maximale Pmax (W)	565	570	575	580	585
Tension Maximale Vmp (V)	41.92	42.07	42.22	42.37	42.52
Courant Maximal Imp (A)	13.48	13.55	13.62	13.69	13.76
Tension en Circuit Ouvert Voc (V)	50.60	50.74	50.88	51.02	51.18
Courant de Court-Circuit Isc (A)	14.23	14.31	14.39	14.47	14.51
Rendement du Module (%)	21.87%	22.06%	22.26%	22.45%	22.65%

Gain de Puissance Côté Arrière

Réf. Facteur de Bifacialité : 80±10%

		GP565-72G-182BNMBB	GP570-72G-182BNMBB	GP575-72G-182BNMBB	GP580-72G-182BNMBB	GP585-72G-182BNMBB
5%	Puissance Maximale (Pmax)	593	599	604	609	614
	Rendement du Module STC (%)	22.97%	23.17%	23.37%	23.57%	23.78%
15%	Puissance Maximale (Pmax)	650	656	661	667	673
	Rendement du Module STC (%)	25.15%	25.37%	25.60%	25.82%	26.04%
25%	Puissance Maximale (Pmax)	706	713	719	725	731
	Rendement du Module STC (%)	27.34%	27.58%	27.82%	28.07%	28.31%

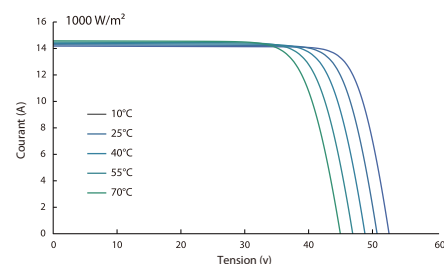
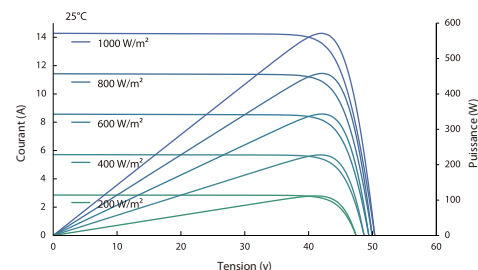
Paramètres de Fonctionnement

Tension Maximale du Système (V)	1500(DC)
Température de Fonctionnement (°C) Max.	-40°C ~ +85°C
Charge de Vent / Charge de Neige (Pa)	2400/5400
Comportement au Feu	Type 29
Surintensité Maximale (A)	30

Coefficients de Température

Coefficient de Température de Pmp	-0.35%/°C
Coefficient de Température de Voc	-0.27%/°C
Coefficient de Température de Isc	+0.048%/°C
NMOT	45°C±2°C

Courbes I-V



Informations d'Emballage

Quantité / Palette	30 pièces
Conteneur 40'HQ	20 palettes, 600 pièces

Remarques du Partenaire