



BOURGEOIS GLOBAL

BGPV 450 BK

Module monocristallin demi-cellules

La série BGPV 450 BK utilise un design universel convenant aux applications résidentielles comme tertiaires ou commerciales. Construction ou rénovation. Vente ou autoconsommation.

**25
ans**

Garantie produit

*25 ans garantie à 84,8% de puissance initiale
25 ans garantie produit.*



Anti PID

Selon la norme IEC TS 62804-1.



Qualité

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001.



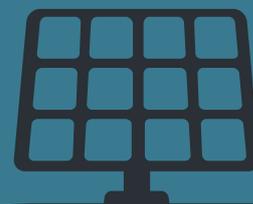
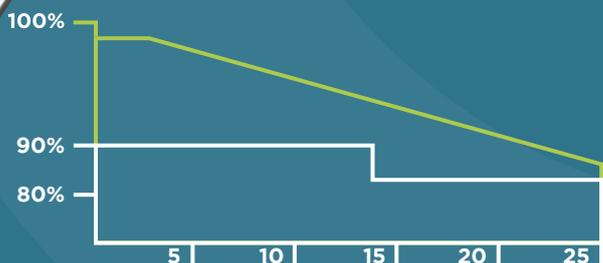
Technologie demi-cellules

Réduit les pertes par effet Joule.



Performance

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse.



Garantie standard du module solaire



Garantie linéaire Bourgeois Global





BGPV 450 BK

Module monocristallin demi-cellules

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Module	Pc (Wc)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficience
BGPV 450 BK	450	0/+3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.70 %

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Coefficient de température Isc	+ 0.0487 % / °C
Coefficient de température Voc	- 0.265 % / °C
Coefficient de température Pmax	- 0.328 % / °C

CONDITIONNEMENT

Dimensions module (mm)	2094 x 1038 x 35
Poids	24.3 kg
Modules par conteneur	682

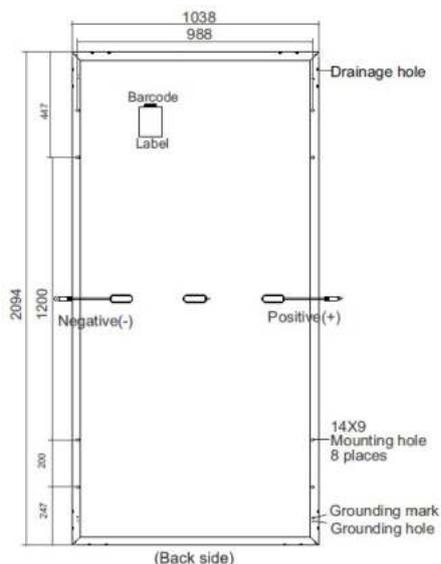
DONNÉES MÉCANIQUES

Type de cellule	P type monocristalline
Disposition des cellules	6 x 24
Structure du module	verre / encapsulant / fond
Épaisseur du verre	3.2 mm
Classification des modules PV	2
Type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
Câbles	4 mm ² 1300 mm*
Type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
Classe de résistance au feu	Classe C

*longueur personnalisée en option

SPÉCIFICATION DIVERSES

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Tension système max	1000V/1500V DC(IEC)
Courant inverse max	20 A
Diodes by pass	3



www.bourgeoisglobal.fr
 Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion
 31100 TOULOUSE

BOURGEOIS
GLOBAL

