



# BOURGEOIS GLOBAL

## BGPV 405 BK

*Module monocristallin demi-cellules*

La série BGPV 405 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.



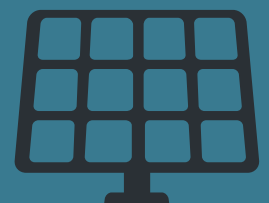
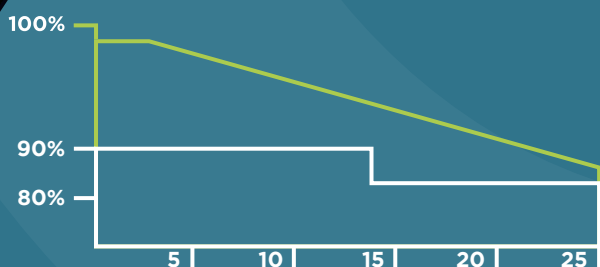
### Technologie demi-cellules

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 405 BK

Module monocristallin demi-cellules

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Module	Pc (Wc)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficience
BGPV 405 BK	405	0/+3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.91 %

### CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Coefficient de température Isc	+ 0.0448 % / °C
Coefficient de température Voc	- 0.246 % / °C
Coefficient de température Pmax	- 0.330 % / °C

### CONDITIONNEMENT

Dimensions module (mm)	1708 x 1134 x 30
Poids	20 kg
Modules par conteneur	936

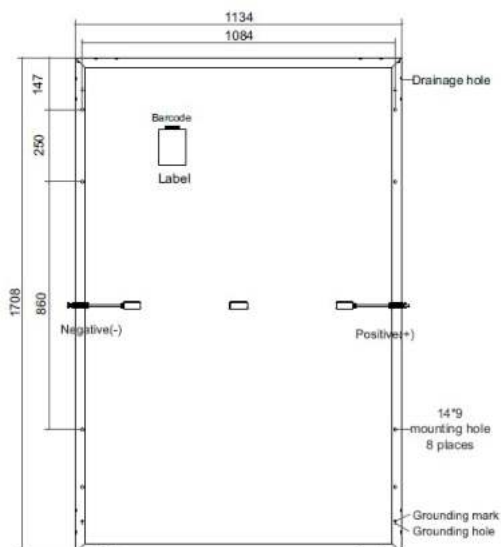
### DONNÉES MÉCANIQUES

Type de cellule	P type monocristalline
Disposition des cellules	6 x 18
Structure du module	verre / encapsulant / fond
Épaisseur du verre	2.8 mm
Classification des modules PV	2
Type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
Câbles	4 mm <sup>2</sup>   1100 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	25 A
Diodes by pass	3



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

BOURGEOIS  
GLOBAL

