



# BOURGEOIS

GLOBAL

## BG-PV BIV60-300 module bi-verre

La série BG-PV BIV60-300 utilise un design universel convenant aux applications résidentielles comme tertiaires ou commerciales : constructions neuves ou rénovation, en revente ou en autoconsommation.

**30**  
ans

### GARANTIE

à 80% de puissance initiale.  
**10 ans** à 90% de puissance initiale.  
**20 ans** garantie produit.

**+3%**

### TOLÉRANCE

Puissance à tolérance **positive**



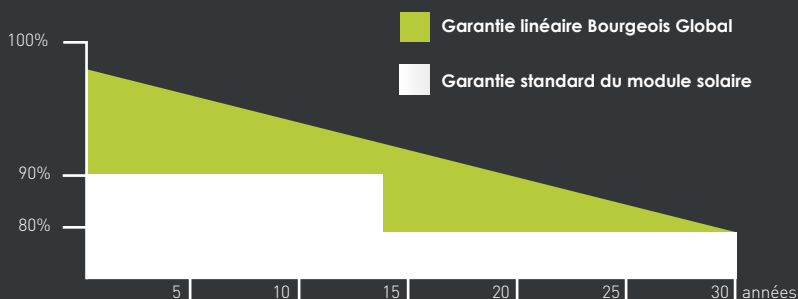
### QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes **ISO9001 et ISO14001**.



### PERFORMANCE

Technologie supérieurement performante et résistante.



Marque française de distributeur

# BG-PV BIV60-300

module bi-verre



## DONNÉES TECHNIQUES

Type	Pm (W)	Tolérance	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Efficience
BG-BIV60-300	300W	0/+3%	9.21	32.61	9.59	39.80	18.06%

## CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Température nominale de fonctionnement	45 °C +/- 2 °C (NOC T)
Coefficient de température I <sub>sc</sub>	+ 0.060 % / °C
Coefficient de température V <sub>oc</sub>	- 0.300 % / °C
Coefficient de température P <sub>max</sub>	- 0.390 % / °C

## DONNÉES MÉCANIQUES

Type de cellule	DMPD5B157-210
Disposition des cellules	60 (6x10)
Structure du module	verre / EVA / verre
Épaisseur du verre	avant: 2 mm / arrière: 2mm
Classe d'application	classe A à IEC 61730
Type protection boîte jonction	IP67
Cables	350 mm / 4 mm 2
Type de connecteurs	05 - 8
Class feu	classe A

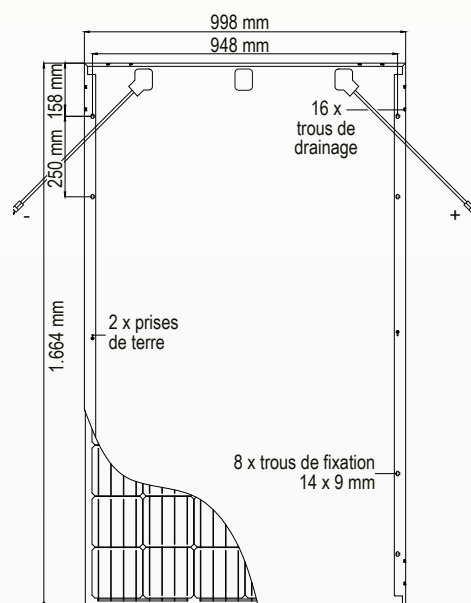
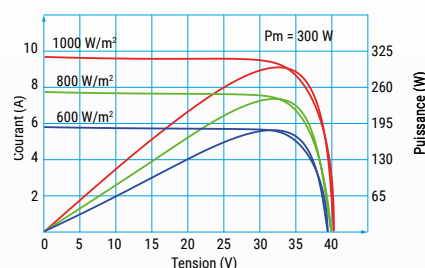
## DIVERSES SPÉCIFICATIONS

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Capacité max. de charge de neige	5400 Pa
Capacité de charge maximale du vent	2400 Pa
Tension système max	1500V DC (IEC)
Courant inverse max	15 A
Diodes by pass	3
Busbars	5

## CONDITIONNEMENT

Dimensions module (mm)	1664 x 998 x 40
Poids	22.5 kg
Dimensions palette (mm)	1715 x 1130 x 1135
Conteneur	40' HQ
Nombre modules par palette	26
Nombre palette par conteneur	28
Nombre modules par conteneur	728
Poids brut par palette	625 kg
Poids brut par conteneur	17.500 kg

Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension (300W)



L'influence de la température sur I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>

