



BOURGEOIS
GLOBAL

BGPVL 410 FB

*Module monocristallin demi- cellules
à technologie PERC*

La série BGPVL 410 FB, panneau solaire haut de gamme, allie élégance et efficacité convenant aux applications résidentielles ou tertiaires. Ce module représente un choix idéal pour une performance maximale dans les environnements les plus exigeants.



Rendement et longévité

Rendement élevé grâce à sa technologie de pointe **20.97%**.

Technologie demi-cellules.

Anti PID selon la norme IEC TS 62804-1.



Performances

Monocristallin à technologie PERC.

Excellentes performances même sous de faibles conditions lumineuses.

**25
ans**

Garantie produit

25 ans garantie produit.

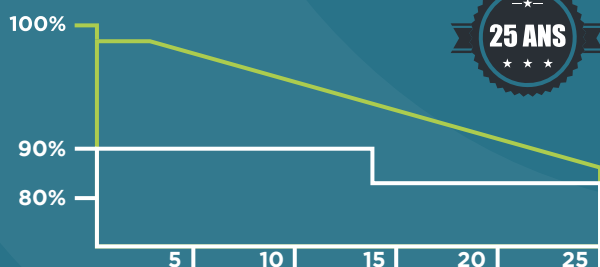
Rendement à 25 ans garanti à 84,8% de production.



Design

Design élégant et durable, full black qui s'intègre facilement dans n'importe quel environnement.

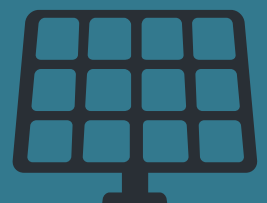
Verre trempé avec anti-reflet, pensé pour les conditions les plus extrêmes.



Garantie standard
du module solaire



Garantie linéaire
Bourgeois Global





BGPVL 410 FB

Module monocristallin demi-cellules à technologie PERC

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

*STC irradiation 1000W/m², air mass 1,5, température 25°C

Module	Pc (Wc)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Rendement
BGPVL 410 FB	410	0/+5 w	13.05	31.42	13.75	37.30	20.97 %

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Coefficient de température Isc + 0.048 % / °C

Coefficient de température Voc - 0.26 % / °C

Coefficient de température Pmax - 0.34 % / °C

CONDITIONNEMENT

Dimensions module (mm) 1724 x 1134 x 35

Poids 21.8 kg

DONNÉES MÉCANIQUES

Type de cellule PERC

Disposition des cellules 108 (6 x 18)

Épaisseur du verre trempé anti-reflet 3.2 mm

Classe de protection 2

Type protection boîte de jonction IP68

Câbles 4 mm² | 1500 mm

Type de connecteurs MC4 / MC4 compatible

Classe de résistance au feu Classe C

SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Température de fonctionnement -40 °C à +85 °C

Tension système max 1500V DC(IEC)

Courant inverse max 25 A

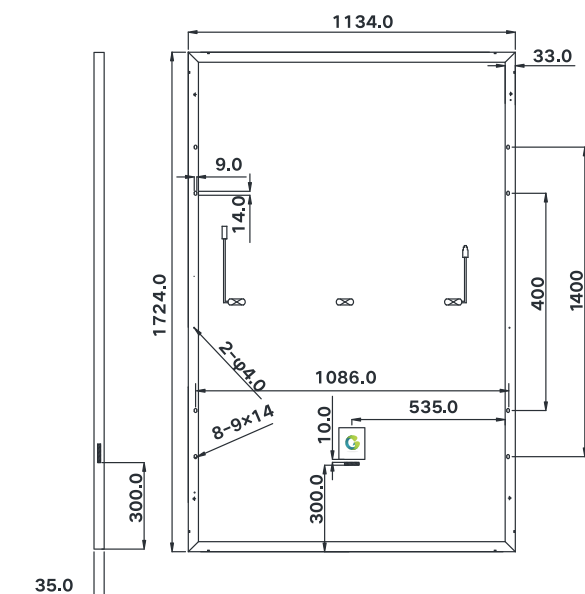
Diodes by pass 3

Certification IEC-61215 / IEC-61730

Dénomination BGPV(BK410)

Version 11/2023

(Unité :mm)



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

BOURGEOIS
GLOBAL

