



BOURGEOIS GLOBAL

Guide de saisie RT-2012

BGPV (BK) 300-MCSI modules monocristallins

La série BGPV 300 mcSi utilise un design universel convenant aux applications résidentielles comme tertiaires ou commerciales. Construction ou rénovation. Revente ou autoconsommation.



15
ans

GARANTIE

15 ans pièces, 10 ans pour la production à 90% et 25 ans pour la production à 80%.

2x

PRODUCTIVITÉ

Le silicium monocristallin produit deux fois plus de kW/m² que les modules silicium amorphe.



QUALITÉ

Les composants sélectionnés parmi les meilleurs standards internationaux.

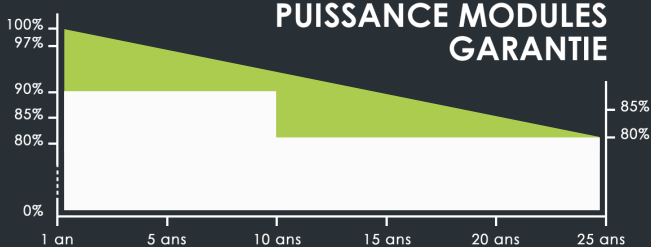


PERFORMANCE

Le silicium multicristallin convient mieux aux ensoleillements Européens.



PUISSANCE MODULES GARANTIE



Production supplémentaire garantie

Garantie échelonnée habituelle dans le commerce



Marque française de distributeur

CARACTERISTIQUES DES CAPTEURS

Marque des capteurs	BOURGEOIS GLOBAL	
Dénomination	BGPV 300-MCSI	
Nombre de capteurs identiques	selon projet	
Surface d'un module	1,64 m ²	
Technologie du capteur	MonoCristallin	
Puissance crête nominale d'un module	300 W	
T° d'équilibre thermique du module NOCT	46 °C	Valeur déclarée
Coef.T° de la Puissance crête	-0,38%/°C	
Type de confinement	selon projet	
POSITION DES CAPTEURS		
Orientation	selon projet	
Inclinaison	selon projet	



PERRENOUD
LOGICIELS DE CALCULS THERMIQUES

1	REFERENCE	Capteur	
9	Référence du produit	BGPV 300-MCSI	
10	<i>Nombre de capteurs identiques</i>	selon projet	
11	Type de technologie capteurs	MonoCristallin	
12	Statut des données	Valeur déclarée	
13	NOCT (température d'équilibre)	46 °C	
14	Coef.T° Puissance crête	-0,38%/°C	
15	Pc (puissance crête conditions STC)	300 W	
16	Surface	1,64 m ²	
17	Confinement thermique face arrière	selon projet	type d'intégration
18	Azimut	selon projet	
19	Inclinaison	selon projet	
20	Ombre par l'horizon	selon projet	

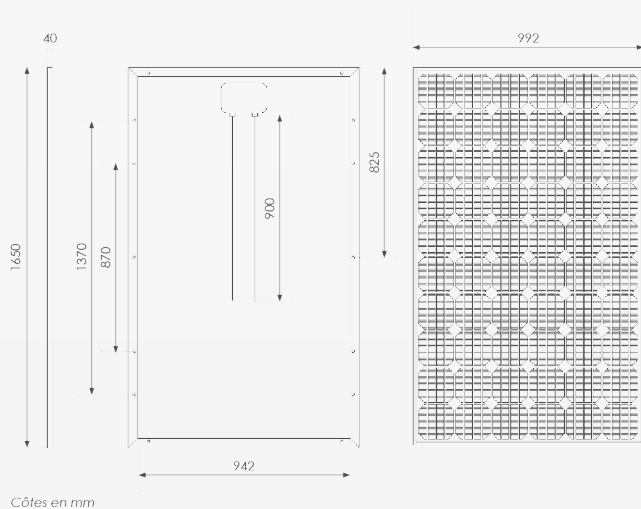


DONNÉES TECHNIQUES

BG PV 300 BK	300W	18,4%	32,59V	9,21A	39,9V	9,68A	0/+3%	DC1000V	46+/-2°C	Class A
Type	Puissance	Rendement	Tension	Courant	Tension vide	Courant court-circuit	Tolérance	Tension du système	NOCT	Sécurité incendie

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension Voc	-0,28% / °C
Courant Isc	+0,042% / °C
Puissance PMPP	-0,38% / °C



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Cellule	156mm x 156mm
Nombre cellules	60 cellules (6x10)
Poids	18,3 Kg
Dimension	voir schéma
Résistance impact	6000 Pa
Température fonctionnement	-40°C à 85°C
Connecteur	Compatible MC4
Cadre	Aluminium
Feuille arrière	Noir (BK)
Épaisseur verre	3,2 mm (minimum)



BOURGEOIS
GLOBAL

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