



BOURGEOIS

GLOBAL

MICRO-ONDULEUR MOBG-500/600-EU

Le système de micro-onduleur Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées au monde. Tous les composants internes sont issus des plus grands fabricants micro-électroniques internationalement réputés, garantissant fiabilité, efficacité et longévité.



**20
ans**

GARANTIE

20 ans pièces : l'assurance de produire de l'énergie durablement.



PRODUCTIVITÉ

Par le **traitement individuel** de chaque module.



QUALITÉ

Les composants sélectionnés parmi les **meilleurs standards internationaux**.



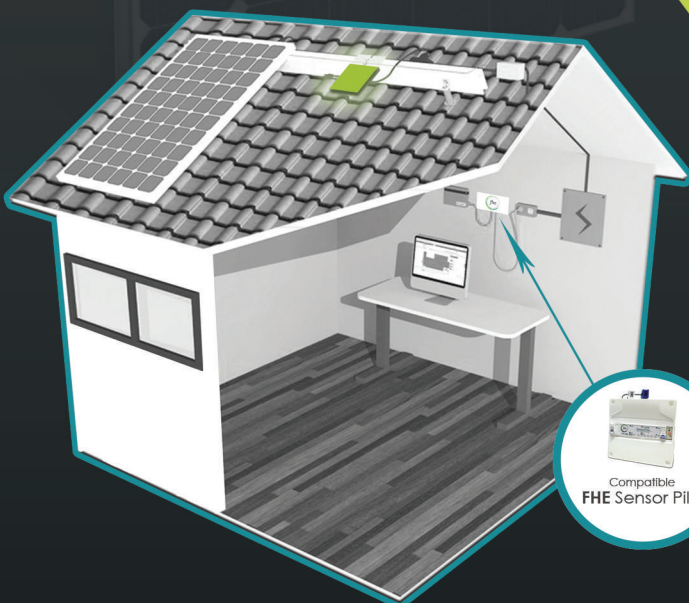
PERFORMANCE

Améliore la **production d'énergie** jusqu'à 30%.



OPTIMISATION

Augmente fortement le rendement en cas d'ombres portées, de poussières épaisses et de débris; avec double tracker MPPT intégré.



Compatible
FHE Sensor Pilot



Marque française engagée

MICRO-ONDULEUR

MOBg-500/600-EU

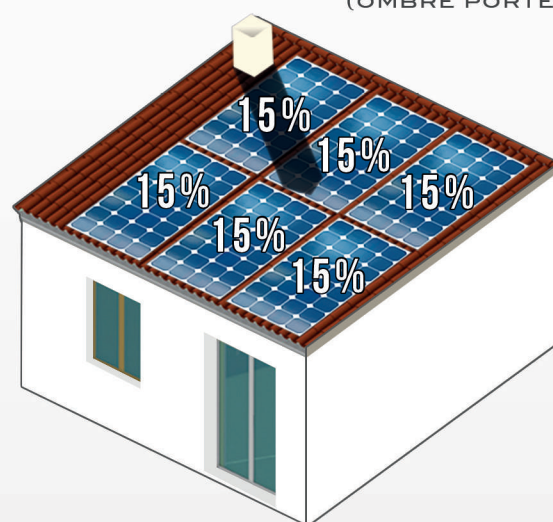


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

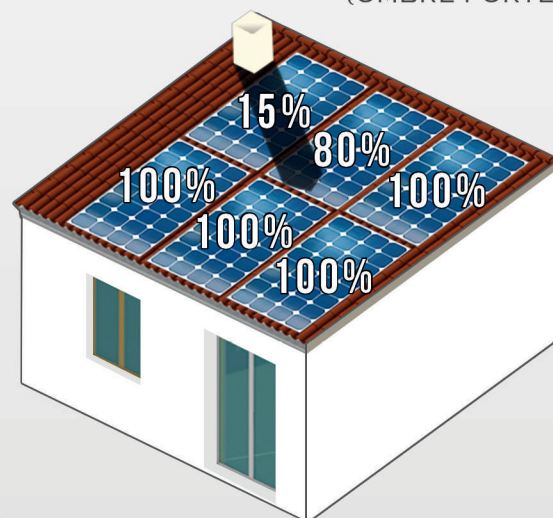
Puissance DC max recommandée (W)	200-310 / 200-350
Tension DC max (V)	60
Tension de suivi MPPT (V)	27-48 / 32-48
Plage de tension de fonctionnement (V)	16-60
Courant de court-circuit max	10,5A
Puissance de sortie maximale (W)	510 / 610
Puissance de sortie nominale (W)	500 / 600
Courant de sortie nominal (A)	2,17 / 2,61
Tension nominale (V)	230
Fréquence nominale (Hz)	50
Facteur de puissance	> 0,99
Nombre maximum d'unités par branche	7
Rendement EN 50530 (UE)	96,8 %
Rendement statique MPPT (pondéré, EN 50530)	99,8 %
Plage de température de fonctionnement (C°)	-40 -+85
Classification environnementale du boîtier	IP67
Type de connecteur	MC4 multi-contact
Dimension (mm)	250 x 180 x 28
Poids (Kg)	2,73 / 3,08
Refroidissement	Convection naturelle sans ventilateur
Compatibilité	Modules photovoltaïques à 54, 60 et 72 cellules
Sécurité	Isolation galvanique
Conformité	VDE-0126-1-1/Al VFR2013/VFR2014 UTE C 15-712-1:2010-07 ERDF-NOI-RES_13E:2013-06 UTE C 15-712-1:2010-07

(1) Valeurs suivant EN 16147 et cahier des charges du LCIE I03-1.5/B

AVEC ONDULEUR CENTRAL
RENDEMENT 15%
(OMBRE PORTÉE)



AVEC MICRO-ONDULEUR
RENDEMENT 82%
(OMBRE PORTÉE)



CONÇU PAR 8 THIRTY-THREE DESIGN - IMAGES NON CONTRACTUELLES



BOURGEOIS
GLOBAL

www.bourgeoisglobal.fr