

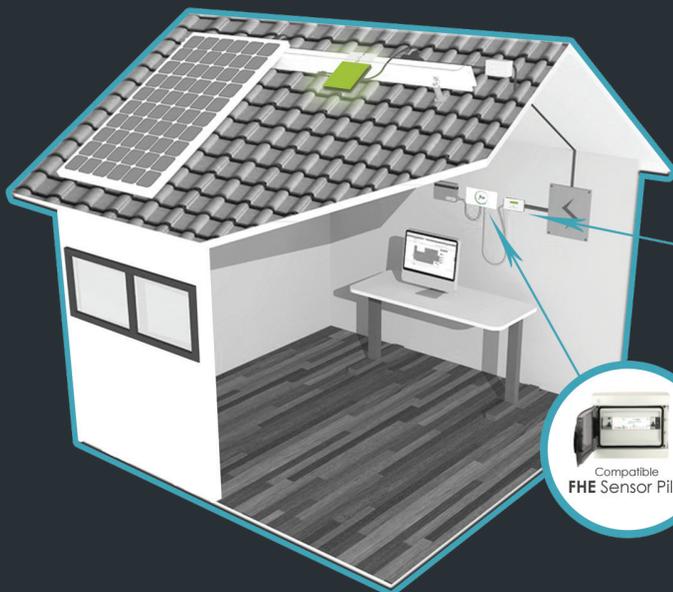


**BOURGEOIS**  
GLOBAL

# MICRO-ONDULEUR

## MOBG-300

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.



**25**  
ans

### GARANTIE

*25 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 débris.*



 Marque française de distributeur

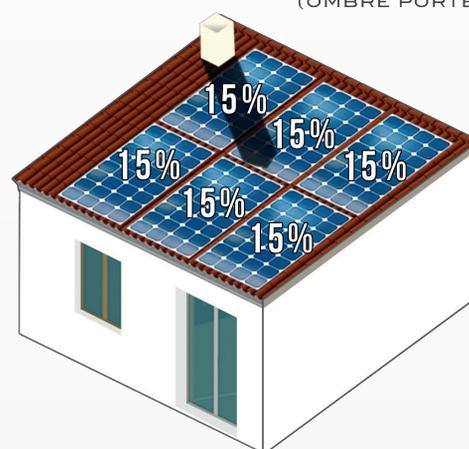
# MICRO-ONDULEUR MOBG-300



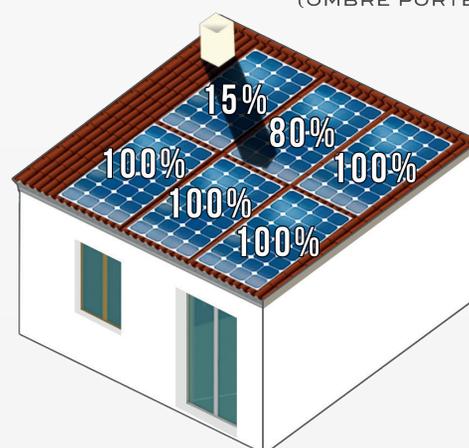
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de puissance DC (W)	240-380
Nombre de tracker MPPT	1
Tension DC max (V)	60
Plage de tension MPPT (V)	29-48
Tension de démarrage (V)	22
Plage de tension de fonctionnement (V)	16-60
Courant de court circuit max (A)	15
Puissance de sortie maximale (W)	300
Courant de sortie nominal (A)	1,30
Tension nominale (V)	180-275
Fréquence nominale (Hz)	45-55
Facteur de puissance	> 0,99
Nombre maximum d'unités par branche	16
Rendement EN 50530 (UE)	96,5%
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40/+65
Indice de protection	IP67
Type de connecteur	Compatible MC4
Dimension (mm)	173x153x28
Poids (Kg)	1,98
Refroidissement	Convection naturelle sans ventilateur
Compatibilité	Modules photovoltaïques à 60 et 72 cellules
Conformité	VDE-0126-1-1/A1 VFR2013/VFR2019 UTE C 15-712-1:2010-07 ERDF- NOIRES_13E:2013-06

AVEC ONDULEUR CENTRAL  
RENDEMENT 15%  
(OMBRE PORTÉE)



AVEC MICRO-ONDULEUR  
RENDEMENT 82%  
(OMBRE PORTÉE)



### MONITORING HORUS

Pour visualisation de la production de  
micro-onduleurs BOURGEOIS GLOBAL  
(communication en radio fréquence)



**BOURGEOIS**  
GLOBAL

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