



BOURGEOIS
GLOBAL

MICRO-ONDULEUR MOBG-1500

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; avec double tracker MPPT intégré.



Compatible
Monitoring Horus

Compatible
FHE Sensor Pilot



 Marque française de distributeur

MICRO-ONDULEUR MOBG-1500

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de puissance DC (W)	300-470
Nombre de tracker MPPT	2
Tension DC max (V)	60
Plage de tension MPPT (V)	36-48
Tension de démarrage (V)	22
Plage de tension de fonctionnement (V)	16-60
Courant de court circuit max (A)	4x 15
Puissance de sortie maximale (W)	1500
Courant de sortie nominal (A)	6,52
Tension nominale (V)	180-275
Fréquence nominale (Hz)	45-55
Facteur de puissance	> 0,99
Nombre maximum d'unités par branche	3
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)	280 x 176 x 33
Poids (Kg)	3,75
Refroidissement	Convection naturelle sans ventilateur
Compatibilité	Modules photovoltaïques à 60 et 72 cellules
Conformité	VDE-0126-1-I/Al VFR2013/VFR2019 UTE C 15-712-1:2010-07 ERDF- NOIRES_13E:2013-06



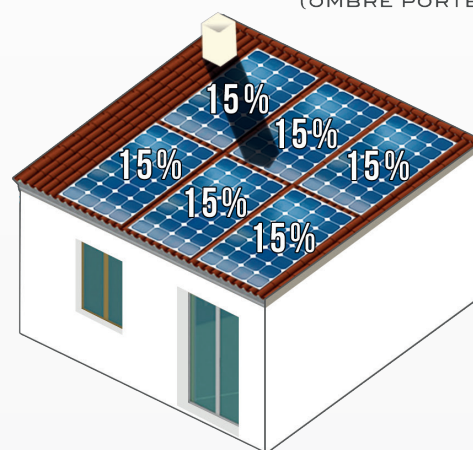
MONITORING HORUS

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



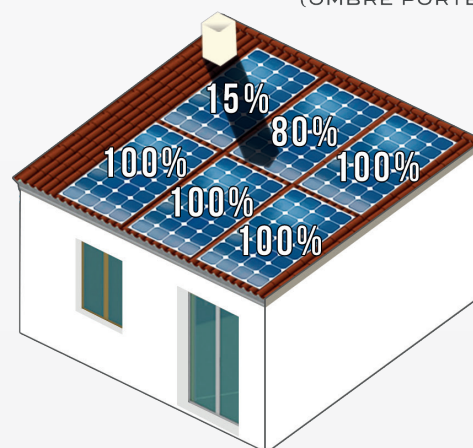
AVEC ONDULEUR CENTRAL RENDEMENT 15%

(OMBRE PORTÉE)



AVEC MICRO-ONDULEUR RENDEMENT 82%

(OMBRE PORTÉE)



BOURGEOIS
GLOBAL

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