



BOURGEOIS GLOBAL

VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

MICRO-ONDULEUR

- MOBG 500HMS** pour 1 panneau.
- MOBG 1000HMS** pour 2 panneaux.
- MOBG 2000HMS** pour 4 panneaux.

La nouvelle gamme de micro-onduleur Bourgeois Global, issue d'une génération à haut rendement, emploie les technologies les plus avancées. Sa conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficacité, sécurité et longévité.

25
ans

Garantie produit

25 ans pièces, l'assurance de produire votre énergie durablement et de rentabiliser votre investissement.



Puissance et performance

Nouvelle technologie permettant de monter jusqu'à 7 kW par ligne de production. Parfaitement adapté aux nouveaux panneaux de puissances élevées.



Rendement et fiabilité

Avec un rendement de **99,8%**, votre production d'énergie est maximisée.



Supervision et optimisation

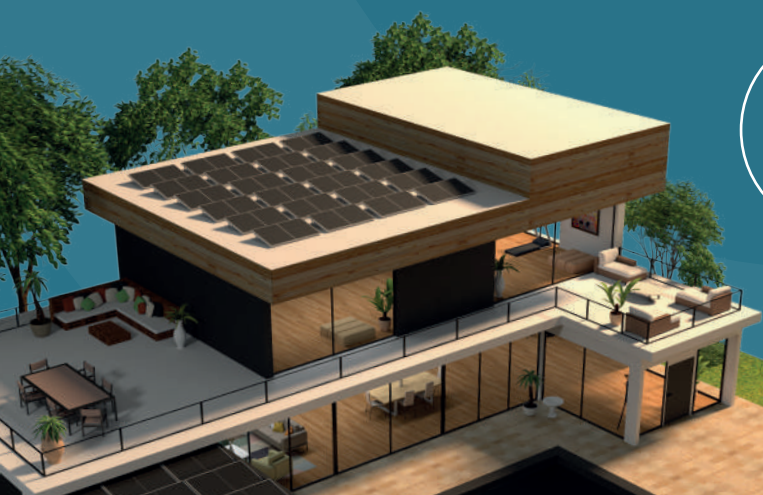
Suivez individuellement votre production d'énergie et contrôlez le bon fonctionnement de vos panneaux. Grâce à la passerelle Horus PRO 2.0 BG, suivez votre production solaire ainsi que la consommation de votre foyer et optimisez votre facture d'électricité.

Compatible

Passerelle de communication

Monitoring HORUS PRO 2.0 BG

Visualisation de la production des micro-onduleurs BOURGEOIS GLOBAL et de la consommation. (Communication en radio fréquence)



MICRO-ONDULEUR

Nouvelle génération à haut rendement

ENTRÉE DC	Plage de puissance du module (W)	Tension max (V)	Intensité par entrée max (A)	Courant de court-circuit max (A)	Plage de tension de fonctionnement (V)	Tension de démarrage (V)	Plage tension MPPT (V)
500 1000 2000	400-670	65	16	25	16 - 60	22	16-60

SORTIE AC	Puissance nominale	Courant nominal (A)	Tension de nominale (V) / Plage (V)	Fréquence nominale (Hz) / Plage (Hz)	Facteur de puissance réglable	Distorsion harmonique totale	Nombre max de branche
500 1000 2000	500 1000 2000	2,17 4,35 8,7	230 / 180-275	50 / 45-55	> 0,99 par défaut	< 3%	18 7 4

SPÉCIFICATIONS	500 / 1000 / 2000
Nombre d'entrée et de tracker MPPT	1/2/4
Efficacité MPPT nominal	99,8 %
Efficacité maximal CEC	96,5 %
Type de connecteur	MC4
Isolation	Transformateur HF à isolation galvanique
Refroidissement	Convection naturelle
Type de communication	Sub-1G
Conformité	EN 50549-1 : 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019, CEI/EN 62109-1/- 2, CEI/EN 61000-6-1/-2/- 3/-4, CEI/EN 61000-3-2/-3
Version	12/2024

DONNÉES MÉCANIQUES	500 / 1000 / 2000
plage de température (°C)	-40 à +65
indice de protection	IP 67
Poids (Kg)	1,75 / 3,2 / 5,56
Dimensions (mm)	500 : 182 x 164 x 30 1000 : 261 x 180 x 35,1 2000 : 331 x 218 x 40,6



BOURGEOIS
GLOBAL

www.bourgeoisglobal.fr

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

