



BOURGEOIS GLOBAL



MOBG 2000HMS

*Micro-onduleur pour 4 panneaux
Nouvelle génération à haut rendement*

La nouvelle gamme de micro-onduleur Bourgeois Global 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 8 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.*

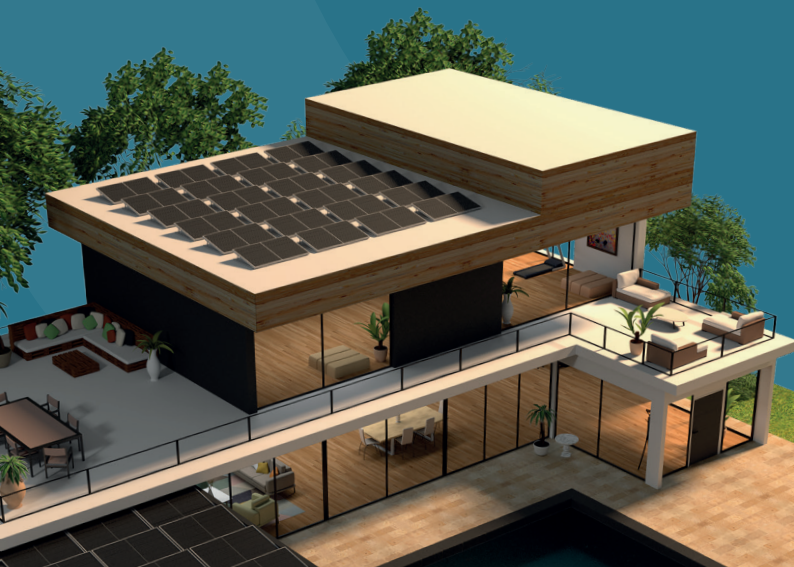


Supervision et optimisation

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

Compatible

*Passerelle de communication
HORUS PRO 2.0 S*



MOBG 2000HMS

Micro-onduleur pour 4 panneaux / Nouvelle génération à haut rendement

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Plage de puissance DC du module (W) 400 - 670

Nombre de tracker MPPT 4

Tension DC max (V) 65

Plage de tension de fonctionnement (V) 16 - 60

Tension de démarrage (V) 22

Plage de tension MPPT (V) 16 - 60

Intensité d'entrée maximale (A) 4 x 16

Courant de court-circuit d'entrée max (A) 4 x 25

Puissance de sortie maximale (W) 2000

Courant de sortie nominal (A) 8,7

Tension de sortie nominale (V) / Plage (V) 230 / 180 à 275

Fréquence nominale (Hz) / Plage (Hz) 50 / 45 à 55

Facteur de puissance > 0.99 par défaut

Efficacité MPPT nominale 99.8 %

Efficacité maximale CEC 96.5%

Type d'isolation Transformateur HF à isolation galvanique

DONNÉES MÉCANIQUES

Plage de température de fonctionnement (°C) -40/+65

Indice de protection IP67

Type de connecteur Compatible MC4 / MC4 EVO2

Dimensions (mm) 331 x 218 x 40,6

Poids (kg) 5,56

Refroidissement Convection naturelle sans ventilateur

SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Nombre maximum d'unités par branche 4

Nombre de modules connectables 4

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

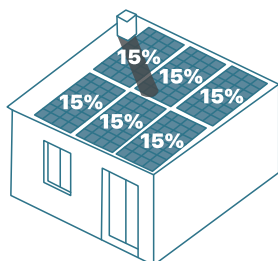
Version 04/2024

Monitoring horus pro 2.0 S

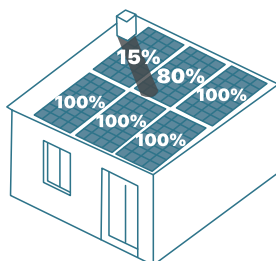
Visualisation de la production des micro-onduleurs BOURGEOIS GLOBAL et de la consommation. (Communication en radio fréquence)



Avec onduleur central
Rendement 15%



Avec micro-onduleur
Rendement 82%



Retrouvez notre documentation technique sur tereva.fr

