





ONDULEUR MONOPHASE

IONIS **3.6KM** BG IONIS **6KM** BG IONIS **8KM** BG

La nouvelle gamme d'onduleurs centraux monophasé Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées. Leur conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficience, sécurité et longévité.

10 ans

Garantie et fiabilité

10 ans pièces, les composants sélectionnés robustes assurent de produire votre énergie durablement et de rentabiliser votre investissement.







Puissance et performance

Onduleurs conçus pour les meilleures performances avec son rendement exceptionnel de 98,3%, stables et fiables, même dans des conditions environnementales difficiles.







45

Design

Design élégant et durable, s'intègre facilement dans n'importe quel environnement.



Supervision

Suivez votre production d'énergie avec l'application mobile Solarman.
Mise à jour à distance.













IONIS 3.6KM BG / IONIS 6KM BG / IONIS 8KM BG

MODÈLI	Entrée DC max (W)	Tension de démarrage (V)	Tension continue nominale (V)	Plage de tension de MPPT (V)	Max tension continue (V)	Intensité par entrée max (A)	Nombre de MPPT / nombre d'entrée par MPPT	Courant de court-circuit max (A)
3.6 KM 6 KM 8 KM	4 860 8 100 10 400	120	380	80-560	600V	15 15 16	2/1 2/1 2/1	25

MODÈLE	Puissance de sortie nominale (W)	Courant sortie max(A)	Efficacité maximale	Efficacité Euro-eta	Tension de sortie Nominale (V)	Fréquence Nominale (Hz)	Facteur de puissance réglable	Distorsion harmonique totale
3.6 KM 6 KM 8 KM	3 600 6000 8000	17,3 26 35	98,1% 98,3% 98,3%	97,7% 97,9% 97,9%	230	50	0,99 par défaut	< 3%

SPÉCIFICATIONS	3.6 KM / 6 KM/ 8 KM			
Puissance apparente max (VA)	3960/6000/8000			
Courant d'appel maximum (A)	17,3 / 26 / 35			
Courant de retour maximal de l'onduleur vers le réseau (A)	0			
Type de connecteur DC	Fournis			
Isolation	Sans transformateur			
Dispositif de coupure DC / AC	Classe II / Classe III			
Refroidissement	Convection naturelle			
Type de communication	WIFI Option : RS485 / 4G			
Conformité	EN50549-1; VDE 0126 ; UTE C15-712; VDE- AR-N-4105; EN IEC 61000; EN/IEC62109; IEC 60068; IEC 61683			
Dénomination	BGOC-3600-M-2S- 2MPPT / BGOC-6000- M-2S-2MPPT /BGOC- 8000-M-2S-2MPPT			
Version	01/2025			

DONNÉES MÉCANIQUES	3.6 KM / 6 KM / 8 KM
Plage de température (°C)	-25 à +60
Indice de protection	IP 65
Humidité relative de fonctionnement	0 - 100%
Poids (Kg)	10 / 11 / 13
Dimensions (mm)	380 x 380 x 150
Bruit	≤ 25dB

Retrouvez notre documentation technique sur **tereva.fr**

