





## **ONDULEUR TRIPHASE**

EOS **6KT** BG EOS **8KT** BG EOS **10KT** BG

La nouvelle gamme d'onduleurs centraux triphasé 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 98,6%, 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.













EOS 6KT BG / EOS 8KT BG / EOS 10KT BG

MODÈLE	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)
6 KT 8 KT 10 KT	7 800 10 400 13 000	250	650	140 - 1 000	1100	15 15 18	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
6 KT 8 KT 10 KT	6 000 8 000 10 000	9,6 12,8 16,0	98,4% 98,6% 98,6%	97,5% 98,0% 98,1%	400	50	0.99 par défaut	< 3%

SPÉCIFICATIONS	6KT/8KT/10KT
Puissance apparente max (VA)	6 600 / 8 800 / 11 000
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-6000-T-2S- 2MPPT / BGOC-8000- T-2S-2MPPT / BGOC- 10000-T-2S-2MPPT
Version	01/2025

DONNÉES MÉCANIQUES	6KT/8KT/10KT		
Plage de température (°C)	-25 à +60		
Indice de protection	IP 66		
Humidité relative de fonctionnement	0 - 100%		
Poids (Kg)	16		
Dimensions (mm)	380 x 483 x 161		
Bruit	≤ 35dB		

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

