



NEW !

BOURGEOIS GLOBAL

VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE



**Garantie
10 ans
6 000 cycles**



Téléchargez
l'application
de
supervision

SOLUTION DE STOCKAGE

**AURA Mini 2kM-BG / AURA Mini 4kM-BG /
AURA Mini 6kM-BG**

La nouvelle gamme de stockage Aura Mini « tout en un » emploie les technologies les plus avancées. Cette solution, prévue pour des installations nouvelles ou existantes, va vous permettre de réduire votre facture d'électricité.



Flexibilité

Système modulaire avec pack de batteries de 2,048kWh.
Installation jusqu'à 6,114kWh.



Simplicité

Solution complète tout en un.
Idéale pour le retrofit d'installations solaire existantes.



Durabilité

Garantie 10 ans ou 6000 cycles à 70% de sa capacité.
La solution la plus sûre du marché.



Elégance

Design noir élégant et exclusif.
Intégration facile dans tous les environnements.



Supervision

Connexion et supervision à distance.
Optimisation de votre consommation grâce au pilotage de votre production et stockage.



Sécurité

Installation conforme NFC 15-100.
Alimentation de secours intégrée.

Application sur
Play Store / Apple Store



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		AURA MINI 2KM	BATTERIE	2	4	6
Batterie (DC)			Type de batterie	LiFePO4		
Capacité (kWh)	2048		Capacité énergétique totale (kWh)	2.048	4.096	6.144
Type de batterie	LiFePO4		Tension nominale	51,2		
Tension nominale 51.2	51.2		Plage de tension de fonctionnement (V)	43.2 - 58.4		
Plage de tension de fonctionnement (V)	43.2 - 58.4		Puissance de décharge maximale (W)	2000		
Puissance de décharge maximale (W)	2000		Courant de décharge maximal (A)	45		
Courant de décharge maximal (A)	45		Puissance de charge maximale (W)	2000		
Puissance de charge maximale (W)	2000		Courant de charge maximal (A)	40		
Courant de charge maximal (A)	40		Capacité maximale du système (kWh)	6.144 (1 AURA mini 2KM BG + 2 * Pack Batterie empilable)		
Sortie AC (Raccordé au réseau)			Courant de sortie AC maximal (A)	10		
maximale (W)	2000		Puissance d'entrée maximale (W)	2000		
Courant de sortie AC maximal (A)	10		Courant d'entrée AC maximal (A)	11		
Puissance d'entrée maximale (W)	2000		Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE		
Courant d'entrée AC maximal (A)	11		Fréquence AC nominale (Hz)	50/60		
Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE		Facteur de puissance	>0.99 Par défaut 0.8 en avance ... 0.8 en retard		
Fréquence AC nominale (Hz)	50/60		THDI	≤ 3% 100% Charge		
Facteur de puissance	>0.99 Par défaut 0.8 en avance ... 0.8 en retard		Sortie AC (Hors réseau)			
THDI	≤ 3% 100% Charge		Puissance de sortie maximale (W)	2000		
Sortie AC (Hors réseau)			Courant de sortie AC maximal (A)	10		
Puissance de sortie maximale (W)	2000		Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE		
Courant de sortie AC maximal (A)	10		Fréquence AC nominale (Hz)	50/60		
Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE		Temps de basculement (ms)	< 10		
Fréquence AC nominale (Hz)	50/60		Puissance de sortie crête apparente	(VA) 200% 2s		
Temps de basculement (ms)	< 10		Efficacité			
Puissance de sortie crête apparente	(VA) 200% 2s		Consommation	95% / 95%		
Efficacité			Consommation en fonctionnement	< 25W		
Consommation	95% / 95%		Consommation en veille	< 1W		
Consommation en fonctionnement	< 25W		Données mécaniques			
Consommation en veille	< 1W		Dimensions (W×H×D mm)	455 * 320 * 280 (AURA mini) / 455 * 205 * 280 (Pack Batterie 2kWh)		
Données mécaniques			Poids (Kg)	30(AURA mini) / 23(Pack Batterie 2kWh)		
Dimensions (W×H×D mm)	455 * 320 * 280 (AURA mini) / 455 * 205 * 280 (Pack Batterie 2kWh)		Données générales			
Poids (Kg)	30(AURA mini) / 23(Pack Batterie 2kWh)		Communication	Wi-Fi (Bluetooth) + 3 * RS485		
Données générales			Indice de protection	IP65		
Communication	Wi-Fi (Bluetooth) + 3 * RS485		Refroidissement	Convection naturelle		
Indice de protection	IP65		Plage de température de fonctionnement ambiant	-20°C~ +55 °C		
Refroidissement	Convection naturelle		Humidité relative	0-95% sans condensation		
Plage de température de fonctionnement ambiant	-20°C~ +55 °C		Altitude maximale de fonctionnement sans déclassement (m)	2000		
Humidité relative	0-95% sans condensation					
Altitude maximale de fonctionnement sans déclassement (m)	2000					



www.bourgeoisglobal.fr

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

BOURGEOIS
GLOBAL



LISTE DU PACK



Aura Mini 2KM BG x 1 pièce



Connecteur AC



Connecteurs RS485 x 3 pièces

OPTION



B-smart
Compteur Bourgeois Global

