



BOURGEOIS GLOBAL

VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW !



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

BATTERIE	2	4	6
Type de batterie	LiFePO4		
Capacité énergétique totale (kWh)	2.048	4.096	6.144
Tension nominale	51,2		
Plage de tension de fonctionnement (V)	43,2 - 58,4		
Puissance de décharge maximale (W)	2000		
Courant de décharge maximal (A)	45		
Puissance de charge maximale (W)	2000		
Courant de charge maximal (A)	40		
Nombre totale de batterie	1	2	3

LISTE DU PACK



Aura Mini 2KM BG x 1 pièce



Connecteur AC



Connecteurs RS485 x 3 pièces



Câble AC avec prise (2m) x 1 pièce

OPTION



B-smart Compteur Bourgeois Global



www.bourgeoisglobal.fr

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

