



VA Série VA2000-B1/B2/B3/B4

VaySunic a introduit un système de micro-stockage d'énergie bidirectionnel AC innovant, conçu pour une utilisation à la fois sur réseau et hors réseau. Cette solution énergétique efficace, intelligente et polyvalente est idéale pour les applications résidentielles et petites applications commerciales en mode DIY plug and play, offrant une alimentation de secours fiable et une gestion optimisée de l'énergie dans divers scénarios d'utilisation.



Fonctionnalité Hybride On-Grid/Off-Grid

Transfert de charge de pointe et fonction UPS



Conversion d'Énergie AC Bidirectionnelle

Onduleur bidirectionnel 2000W



Installation et Déploiement Faciles

Conception plug-and-play, installation au sol



Alimentation DC Polyvalente

Extension DC 48V, charge et décharge bidirectionnelles



Entrée PV Solaire Haute Efficacité

Technologie Double MPPT, entrée solaire 2400W



Contrôle et Surveillance Intelligents

Module de contrôle avancé, connectivité Wi-Fi



Module de contrôleur
Modèle: VC 2000



Module de Batterie
Modèle: VB 2600



Base

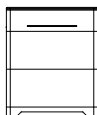
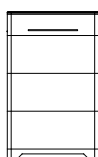
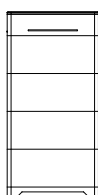


VA 2000-B1



Spécifications Techniques

VA2000

Modèle	VA2000-B1	VA2000-B2	VA2000-B3	VA2000-B4	
Fiche technique					
	Capacité (kWh)	2.66	5.32	7.98	10.65
	Dimensions (W x H x D mm)	470 × 415 × 260	470 × 643 × 260	470 × 871 × 260	470 × 1099 × 260
	Poids (kg)	48	76	104	132
	Type de Batterie	LiFePO4 (LFP)			
Cycle de Vie de la Batterie	6000 Cycles(DOD≥70%)				
Entrée PV					
Puissance (W)	1200 * 2				
Nombre de MPPT	2				
Plage de Tension MPPT (V)	10~60				
Tension Nominale (V)	35				
Tension Maximale (V)	60				
Courant Maximal (A)	34				
Protection contre les surtensions (V)	60.5				
Batterie CC					
Puissance de charge/décharge (W)	2150				
Tension Nominale (V)	51.2				
Courant Nominale (A)	42				
On Grid					
Énergie (VA)	2000				
Tension (V)	220/230				
Courant Maximal (A)	10				
Fréquence (Hz)	50				
Protection contre les surtensions (V)	264				
Protection contre les sous-tensions (V)	176				
Facteur de puissance	0,8 en avance ... 0,8 en retard				
Protection contre les Courts-circuits	Yes				
Off Grid					
Énergie (VA)	2000				
Voltage Tension (V)	220/230				
Courant Maximal (A)	10				
Fréquence (Hz)	50				
Facteur de puissance	0,8 en avance ... 0,8 en retard				
Protection contre les Courts-circuits	Yes				
Expansion					
XT60 CC	48V/20A ; Prend en charge la charge et la décharge bidirectionnelles				
Protections					
Surveillance de l'isolation	Yes				
Protection contre les surtensions CC	Yes				
Surveillance du courant résiduel	Yes				
Données générales					
Température de charge (°C) ¹	0 à 50				
Température de décharge (°C) ²	-20 à 55				
Température de stockage (°C) ³	-30 à 60				
Dimensions (W x H x D mm)	470 × 260 × 123.5 (VC2000)				
Poids (kg)	15 (VC2000)				
Dimensions (W x H x D mm)	470 × 260 × 63.5 (Base)				
Poids (kg)	5 (Base)				
Indice de protection du boîtier	Extérieur IP65				
Humidité relative	5~100%, Sans condensation				
Altitude maximale de fonctionnement (m)	≤ 3000				
Transport de colis	Conception modulaire ; expédié séparément ; répond aux exigences de transport par messagerie ≤ 30 kg				
Wi-Fi intégré	802.11 b/g/n, 2.4 GHz				
Surveillance	VIP Cloud ⁴				
Affichage	Indicateurs LED; APP				

*1 Les plages de température fournies sont applicables au module de batterie interne.

*2 Ne pas utiliser l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée. Les performances peuvent varier en fonction de la température. Consultez le manuel de l'utilisateur.

*3 Il est interdit de stocker l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée. Pour des instructions détaillées, consultez le manuel de l'utilisateur.