

1. Spécifications

Batterie d'extension AB2000L	
Tension nominale de la batterie	48V d.c.
Cycle de vie de la batterie	6 000 cycles
Capacité nominale	40Ah / 1920Wh
Batterie Li-Ion rechargeable	LiFePO ₄
Puissance d'entrée/sortie maximale*	Une batterie AB2000L : 1 440W Max
	Deux batteries ou plus : 1 920W Max
Température de charge	0° C ~ 55° C (32° F ~ 131° F)
Température de décharge	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
Fonction d'auto-chauffage	Oui
Fonction d'auto-chauffage automatique	-20° C ~ 0° C (-4° F ~ 32° F)
Température de stockage	-20° C à 35° C (-4° F à 95° F), ≤6 mois
Système d'extinction d'incendie par aérosol	Oui
Température d'activation du système d'extinction par aérosol	170°C ±10°C (338° F ±18° F)
Protection de la batterie	Protections contre les surtensions, les surintensités, les courts-circuits et la surchauffe
Compatibilité	Hub1200, Hub2000, Ace 1500, Hyper 2000, série SolarFlow 800, SolarFlow 1600 AC+, SolarFlow 2400 Pro & AC+
	Batterie série AB1000, Batterie série AB2000
Dimensions	392*266*214mm
Poids	17.9 kg
Indice de protection (IP)	IP65

* La puissance de charge/décharge maximale de la batterie est déterminée par les spécifications de l'onduleur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'onduleur.

2. Consignes de sécurité

2.1 Consignes générales de sécurité

1. Lisez la documentation la plus récente avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit, car elle peut être mise à jour.
2. Avant utilisation, vérifiez l'état du produit et des câbles. En cas de dommage, fissure, fuite, échauffement anormal ou autre anomalie, cessez immédiatement l'utilisation et contactez le service client.
3. Pour une utilisation sûre et afin de préserver la garantie, évitez toute mauvaise utilisation (surcharge, décharge profonde, accessoires non d'origine, démontage). Les dommages dus à une utilisation non conforme ne sont pas couverts par la garantie. Détails : <https://eu.zendure.com/pages/warranty-policy>.
4. Ne posez pas d'objets lourds sur le produit.
5. Assurez-vous que les cordons et fiches sont intacts et secs avant le branchement (risque d'électrocution).
6. N'installez pas et n'utilisez pas le système par conditions météorologiques extrêmes (orage, neige, fortes pluies, vents violents, etc.).