

SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE

Nous proposons des batteries d'une capacité allant de 86 kWh à 215 kWh, ainsi que des systèmes de plus de 1 MWh, obtenus en mettant plusieurs batteries en parallèle.

Nos systèmes de stockage d'énergie intègrent la batterie, un système de gestion de batterie (BMS), un système de gestion de l'énergie (EMS), un système de conversion d'énergie (PCS) et un système de protection contre les incendies dans l'armoire.



La conception modulaire de nos armoires permet une extension de la capacité de stockage d'énergie et permet de s'adapter à tous les scénarios.

Le système dispose de nombreuses fonctions telles que la régulation de tension, le contrôle de déséquilibres de phase, et le contrôle de la qualité de l'électricité envoyé sur votre réseau. Il permet également le suivi de la charge, l'alimentation de secours de votre réseau et l'écêtement des pics de consommation d'électricité puisée sur le réseau public.

Ce qui peut permettre de :

- réduire les coûts de consommation d'énergie
- augmenter la consommation d'énergie verte
- maintenir un réseau électrique sûr et stable même en cas de coupure de courant sur le réseau public

NOS FORCES



EXPÉRIENCE DU TERRAIN



BATTERIES DE CAPACITÉ IMPORTANTE



ÉTUDE SUR MESURE



CELLULES RECYCLABLES



COMPATIBLE AVEC TOUTES LES INSTALLATIONS



ACCOMPAGNEMENT POUR OPTIMISER VOTRE INVESTISSEMENT



SÉCURITÉ ET FIABILITÉ



LIVRAISON PERSONNALISÉE



+33 9 72 10 16 36

Service commercial



www.base-a.com



commercial@base-a.com

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

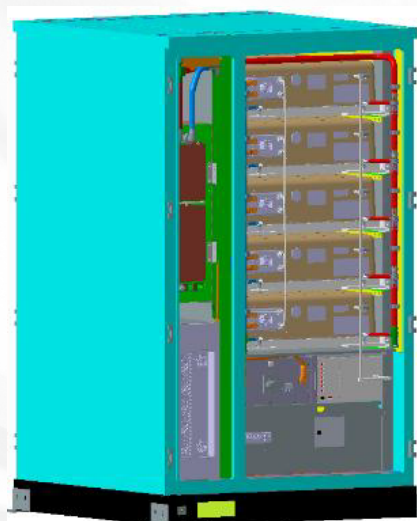
- Alimentation électrique fiable : Le système de stockage d'énergie assure une alimentation électrique ininterrompue pendant le délestage, protégeant ainsi vos opérations contre les interruptions et les temps d'arrêt coûteux.
- Intégration facile : Le système s'intègre de manière transparente à l'infrastructure existante, minimisant ainsi les complexités d'installation et réduisant le temps de mise en œuvre.
- Gestion intelligente de l'énergie : Bénéficiez de technologies avancées de gestion de l'énergie, permettant la surveillance, le contrôle et l'optimisation en temps réel de votre consommation d'énergie, ce qui permet de réaliser des économies.
- Évolutivité : à mesure que les besoins en énergie augmentent, la solution peut être facilement mise à l'échelle pour répondre à des besoins de stockage d'énergie plus élevés.

AVANTAGES

- Atténuer l'impact du délestage : En stockant l'énergie excédentaire pendant les heures creuses, les entreprises peuvent atténuer les effets du délestage et assurer des opérations ininterrompues.
- Économies de coûts : Optimisez la consommation d'énergie, réduisez les tarifs aux heures de pointe et participez à des programmes d'équilibrage du réseau pour maximiser les économies sur les factures d'énergie.
- Responsabilité environnementale : Passez à des alternatives énergétiques plus propres et réduisez votre empreinte carbone en tirant parti de notre technologie de batterie au lithium respectueuse de l'environnement.
- Sécurité énergétique renforcée : Contrôlez davantage votre approvisionnement en énergie et protégez votre entreprise contre les fluctuations des prix de l'énergie et les incertitudes liées à l'approvisionnement.
- Outil de communication pour votre politique RSE

Spécificités techniques de la batterie 215 kWh

Données	215 kWh BASE-A
Dimensions	2200mm x 1350mm x 1300mm
Poids	2590 kg
Cellules	LiFePO4 3.2V 280Ah
Durée de vie des cellules (@DOD80%)	≥ 6000 cycles
Capacité nominale	215,04 kWh
Profondeur de décharge	90%
Tension nominale	768 V
Puissance nominale	110 kW
Méthode de refroidissement	Oui
Système de protection contre l'incendie	Oui
Communication Interface	RS485/Ethernet/CAN
Position d'installation	Intérieur ou Extérieur
Niveau de protection IP	Indice IP55
Certifications	UN38.3/UL1973/UL9540A/IEC62619



+33 9 72 10 16 36

Service commercial



www.base-a.com

commercial@base-a.com