

Système de stockage d'énergie utilitaire
1488 kW / 2980 kWh

Ace dans tous les sens. |||

CATL

Packs de batteries

PCS intégré

Simplifie la livraison et améliore l'efficacité

Protection complète contre l'incendie

Avec prévention proactive multicouche et extinction de feu

50 °C

Prestations
complètes sans
dégradation

30 %

Réduction de l'emprise
grâce à la conception
modulaire

Alimenté par

PANGUOS
À Partir de WHS



Sûr & fiable

- Prévention proactive : Contrôle intelligent, surveillance de la température, détection de gaz et immersion dans l'eau garantissent la sécurité.
- Extinction de feu : Sprinklers, plaques de ventilation, FACP, aérosol et orifices de décompression offrent une protection complète.

Efficace & flexible

- La conception modulaire réduit de 30% l'emprise au sol, optimisant l'utilisation de l'espace.
- La gestion de cluster répond aux besoins en capacité et minimise les impacts des pannes.

Performances améliorées

- Système CA/CC intégré réduit les coûts d'investissement initial.
- La gestion de cluster augmente l'efficacité de production pour un rendement plus élevé.
- Conversion mono-étage CC/CA améliore l'efficacité de charge et de décharge, réduisant les pertes énergétiques.
- Conditions de fonctionnement larges prennent en charge des performances efficaces jusqu'à 50°C sans dégradation.

Facile E&M

- La conception standardisée simplifie la livraison et réduit le temps de mise en œuvre.
- La gestion de cluster réduit les opérations manuelles et baisse les coûts de fonctionnement.
- Le refroidissement liquide avancé réduit la nécessité de liquide de refroidissement et la maintenance.

Contactez-nous

www.whs.com
service@whs.com



PowerAce

Spécifications techniques

Modèle	IA-1488 kW/2980 kWh-DA10
Côté CC	
Type de cellule	LFP
Spécifications des cellules	3,2 V/280 Ah
Configuration de la batterie	416S8P
Capacité nominale	2,98 MWh
Gamme de tension nominale	1123,2... 1497,6 V
Côté CA	
Puissance CA nominale	186 kVA × 8
Taux de distorsion de courant CA	< 3 % (à la puissance nominale)
Composant CC	<0,5 %
Tension CA nominale	690 V
Gamme de tension CA	621...759 V
Facteur de puissance	> 0,99 (Puissance nominale)
Gamme réglable de puissance réactive	-100% ...100 %
Fréquence nominale	50 Hz
Données générales	
Dimensions (L*P*H)	6058*2462*2896 mm
Poids	31000 kg
Niveau de protection	IP55
Niveau anti-corrosion	C3/C5 (optionnel)
Plage de température ambiante de fonctionnement	De -30 à 50°C (réduction de puissance > 50°C)
Gamme d'humidité de fonctionnement	0 %...100 % (sans condensation)
Altitude de fonctionnement maximale	3000 m
Méthode de refroidissement	Refroidissement liquide (Côté CC)
Système d'extinction de feu	Détecteur de gaz inflammable, détecteur de fumée, détecteur de chaleur, balise sonore, cloche d'alarme, panneau d'avertissement, bouton d'arrêt d'extincteur, système de ventilation, orifice de décompression, dispositif de commutation manuelle automatique et de démarrage d'urgence (par Défaut) Sprinkler, panneau de ventilation, FACP, Aérosol.
Communication	Modbus TCP
Standard ¹	IEC62619, IEC6000, IEC63056, IEC62477, EN50549-2, UL9540A, UN38.3

¹ Pour tous les standards, consulter la catégorie certificats sur le site web WHES.