

PowerCore



C&I Système de stockage d'énergie tout-en-un
100 kW / 233 kWh

CATL 280 Ah

Packs de batteries

< 1 Jour

Temps d'installation

UL9540A

Certifié

Niveau **PPB**

Contrôle de qualité des batteries¹

Alimenter par

PANGUOS

À Partir de WHES



Économique

- Conception tout-en-un hautement intégrée.
- Transport, opération et maintenance faciles.

Sûr & fiable

- Certifié IEC 62933, UL9540A.
- Protection à quatre niveaux (Pack-Rack-PCS-Système), MSD indépendant.
- Détecteurs de fumée et de chaleur ; alarme sonore et visuelle ; extinction par aérosol.

Applications

- Centre commercial
- Usine
- Ferme
- Communauté

Contactez-nous

www.whes.com
service@whes.com



¹ Réduction du taux de défaillance des cellules à un partie par milliard.

PowerCore

Spécifications techniques

Modèle	WH-TIANWU-100-233B
Batterie	
Type de batterie	LFP, 3,2 V / 280 Ah
Configuration du pack de batteries	1P*52S
Capacité de la batterie	233 kWh (46,59 kWh * 5)
Tension nominale de la batterie/ plage de tension	832 V / 650...949 V
Paramètres CA (Sur réseau)	
Puissance de sortie nominale	100 kVA
Tension nominale	3/N/PE, 400 V (N uniquement pour l'alimentation auxiliaire)
Plage de tension	360...440 V
Courant de sortie nominal	144 A
Fréquence nominale	50 Hz
Plage de Fréquence	45...55 Hz
Distorsion harmonique totale (THDi)	<3 %
Facteur de puissance	-1...+1
Données générales	
Topologie	Non isolé
Dimensions (L*P*H)	1400*1350*2100 mm
Poids	2,7 t
Plage de température de fonctionnement	-20 °C...+55 °C (réduction de puissance @ > 45 °C)
Humidité relative	0...95%
Altitude	≤2000 m
Refroidissement	Refroidissement par air intelligent (PCS)/Refroidissement par liquide (Batterie)
Bruit	< 75 dB
Niveau de protection	IP 55
Corrosion	C5
Affichage	LCD/LED/Application
Extinction d'incendie	Détecteur de fumée, détecteur de chaleur, alarme sonore, Aérosol, sprinkler Optionnel : Détecteur de gaz inflammable, plaque de ventilation
Communication	RS485 / CAN / Ethernet
Installation	Posé au sol
Standard ¹	EMC, IEC 62619, EN 50549, G99, VDE4105, CEI016, CEI021, AS4777.2, C10/11, UL9540A, UN38.3

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