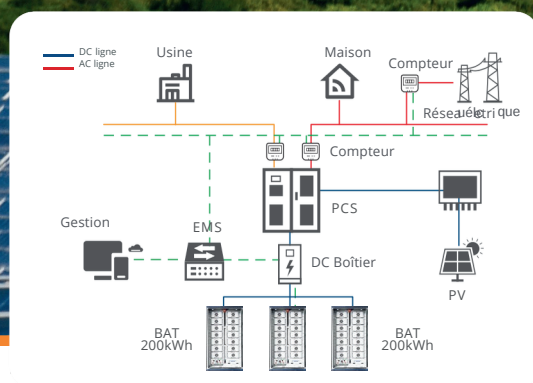


225kWh DC

Armoire de stockage



Caractéristiques et avantages



HAUTE SÉCURITÉ

- Avertissement batterie multi-niveaux et stratégie de protection complète pour une sécurité maximale



CONTRÔLE INTELLIGENT

- Systèmes de contrôle climatique intelligents adaptés à un large éventail d'applications



FONCTIONNEMENT STABLE

- Communication et surveillance optimisées, garantissant un fonctionnement continu et stable sur le long terme



SYSTÈME DE LUTTE INCENDIE

- Armoire équipée d'une alarme incendie automatique et d'un système automatique d'extinction d'incendie



Modèle		HZEB-HCT-200	
Pack Batterie(1P16S)			
Type de batterie	LiFePO ₄		
Tension nominale	51.2V		
Capacité nominale	314Ah		
Énergie du pack	16.076kWh		
Poids	130kg		
Système de batterie (1P224S)			
Tension nominale	716.8V		
Énergie nominale (kWh)	225.07kWh		
Énergie utilisable (à 90 % DOD) [1]	202.56kWh		
Courant max. de charge/décharge (A) [2]	157A		
Plage de tension	627.2 - 806.4V		
Durée de vie (cycles) [3]	≥ 8000 Cycles (25°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)		
Période de garantie [4]	10 + 2 ans		
Énergie totale de décharge	361.4MWh		
Configuration	1P224S		
Évolutivité	Jusqu'à 10 unités en parallèle		
Humidité relative	90 %		
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air		
Niveau sonore	75 dB (< 1m de distance)		
Altitude	≤ 2000 m		
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30 °C ~ 55 °C (déclassement thermique au-dessus de 45 °C)		
Mode d'affichage	Voyant vert : système en fonctionnement / Voyant rouge : alarme système		
Interface de communication	CAN ; RS485		
Méthode de communication BMS	CAN		
Indice de protection (IP)	IP54		
Classe de protection anticorrosion	C3(Optional C5)		
Dimensions (L*P*H)	1250*1413*2385mm		
Poids	2534 kg		
Certifications	UN38.3, MSDS, IEC62619 (CB), CE-EMC		

[1] Énergie utilisable en courant continu, conditions de test : 25 °C ± 2 °C, charge et décharge à 0,5C, 90 % DOD. L'énergie utilisable du système peut varier en fonction des paramètres de configuration.

[2] Le courant est influencé par la température et l'état de charge (SOC).

[3] Norme de durée de vie des cellules de batterie, utilisant des cellules conformes aux exigences de cette norme.

[4] Conditions applicables, se référer à l'Accord de garantie Dawnice.