

HYXI Altas ESS à Refroidissement Liquide

HYX-EL261P2-EU

Version 1.2-2605

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Performances supérieures

- Cellule LFP 314Ah. Évolutive jusqu'à Mwh
- Pack et BMS de qualité automobile
- PCS triphasé à quatre branches, support de fonctionnement déséquilibré à 100%
- Adapté aux environnements hostiles : IP55/C5



Extrêmement sûr

- Conception de protection incendie à 7 couches
- Surveillance thermique à 271 points
- Isolation de grade A1 de 50 mm
- Protection électrique à 6 couches, coupure en 20 ms



Énergie intelligente

- EMS piloté par l'IA
- Contrôle intelligent d'injection zéro par phase
- Interface personnalisable



Maintenance et exploitation simplifiées

- Remplacement du module en 10 minutes
- Design compact, empreinte réduite de 20%
- Remplissage automatique, maintenance minimale

Spécifications Techniques

HYX-EL261P2-EU

Modèle	HYX-EL261P2-EU
Paramètre de batterie	
Type de cellule	LiFePO4
Capacité de la cellule	314Ah
Configuration de la batterie	1P260S
Tension nominale de la batterie	832V
Tension de fonctionnement de la batterie	728V ~ 936V
Capacité nominale de la batterie	261kWh
Côté CA (en réseau)	
Puissance nominale	125kW
Tension nominale	3L/N/PE, 230/400V
Courant nominal	180A
Fréquence nominale	50/60Hz
Plage de fréquence	50/60Hz ± 2.5Hz
Distorsion harmonique maximale du courant (THD max.)	< 3% (Puissance nominale)
Composante continue	< 0.5% (Puissance nominale)
Plage de facteur de puissance	0,99 capacitif ~ 0,99 inductif

Spécifications Techniques

HYX-EL261P2-EU

Modèle	HYX-EL261P2-EU
Côté CA (hors réseau)	
Puissance nominale	125kW
Tension nominale	3L/N/PE, 230/400V
Fréquence nominale	50/60Hz
Distorsion harmonique maximale du courant (THD max.)	< 3% (Charge linéaire)
Capacité de charge déséquilibrée	100%
Données générales	
Dimensions (L*H*P)	1000mm × 2402mm × 1467mm
Poids	2620kg
Indice de protection	IP55
Degré d'anti-corrosion	C5
Plage d'humidité de fonctionnement	0% ~ 100%
Plage de température de fonctionnement	-30°C to 55°C (PCS ≥ 50°C Déclassement)
Altitude maximale de fonctionnement	3000m
Mode de refroidissement	Refroidissement liquide
Bruit	≤ 70dB@1m
Système de suppression d'incendie	Détecteur de gaz inflammables, détecteur de fumée, détecteur de chaleur, sirène d'alarme, ventilateur d'extraction de fumée, aérosol, sprinkler
Interface de communication	Ethernet/Wi-Fi/4G
Protocole de communication	Modbus TCP
Certifications	IEC 62619, IEC60730, IEC 63056, IEC 62477, IEC 61000, UN 38.3