



Solution multi-fonction et de stockage
longue durée pour le C&I

Hi-MO One Pro



EXTENSION ET O&M FLEXIBLES

- Extension de capacité "1+11"x
- Conforme aux exigences LDES de 2 à 24 heures
- Isolation automatique des clusters de batteries défectueux



SYNERGIE MULTI-ÉNERGIE

- PV, groupe électrogène, stockage et intégration au réseau
- Résoudre les défis de l'intermittence des énergies renouvelables



GESTION INTELLIGENTE

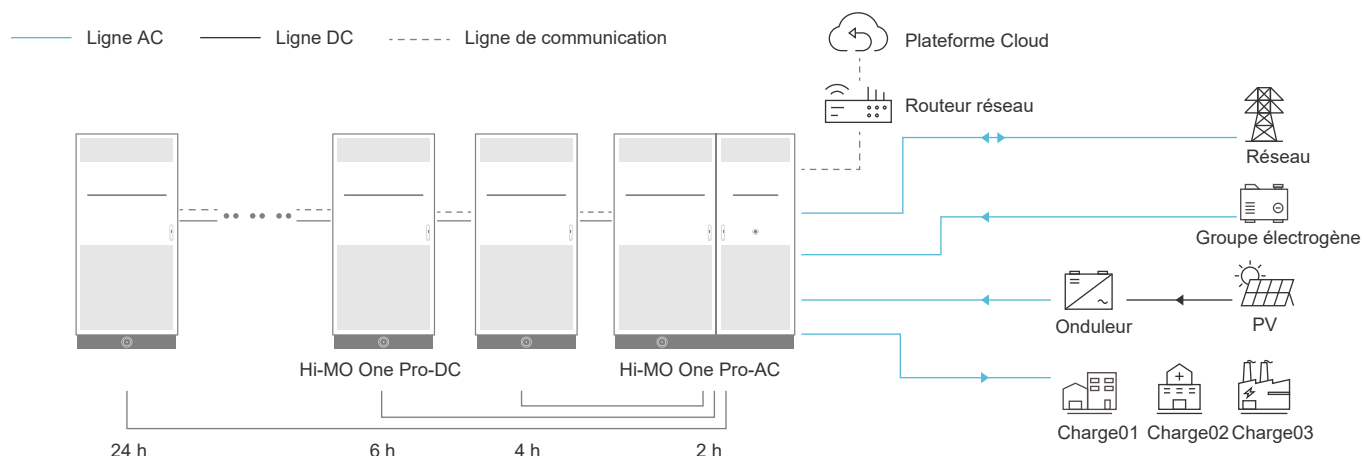
- Déconnexion automatique pour les modules de batteries défectueux
- Connexion automatique pour les modules de batteries additionnels
- Système de gestion de l'énergie intégré (EMS)



SECURITÉ ET FIABILITÉ

- Multi-niveaux actifs de détection et extinction de feu
- 3 niveaux de BMS pour le pilotage et la protection des cellules et systèmes
- Cybersécurité de niveau élevé

SCHÉMA DU SYSTÈME



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle		Hi-MO One Pro-AC	
Système DC			
Type de cellule	LFP		
Capacité de cellule	314 Ah		
Capacité totale du système de stockage	261,24 kWh		
Tension nominale	832 V		
Système AC	PCSx1	PCSx2	
Puissance de sortie nominale	125 kW	250 kW	
Puissance de sortie max.	137,5 kW	275 kW	
Courant de réseau nominal	180 A	360 A	
Tension nominale	400 V		
Fréquence nominale du réseau	50 Hz		
Puissance max. (couplage PV-AC)	250 kW		
Puissance max. (Groupe électrogène)	400 kVA		
Puissance max. (réseau)	400 kVA		
Charge max. (sortie)	250 kVA		
Données générales			
Poids	4 511 kg		
Dimensions (L×P×H)	1 900 × 1 600 × 2 350 mm		
Altitude de fonctionnement	≤2 000 m		
Indice de protection du système	IP55		
Température de fonctionnement	-30 à 55 °C (>50 °C déclassement)		
Méthode de refroidissement	Refroidissement liquide (PACK) ; Refroidissement par air (PCS)		
Conformité aux normes			
Normes	IEC/UL 60730, IEC 62619, IEC 63056, EN/IEC 62477, IEC 62040, EN/IEC 61000, UN 38.3, UN 3480		

Modèle	Hi-MO One Pro-DC		
Système DC			
Type de cellule	LFP		
Capacité de cellule	314 Ah		
Capacité totale du système de stockage	261,24 kWh		
Tension nominale	832 V		
Entrée AC (Puissance Auxiliaire)			
Tension nominale	230 V		
Fréquence nominale du réseau	50 Hz		
Données générales			
Poids	2 752 kg		
Dimensions (L×P×H)	1 065 × 1 600 × 2 350 mm		
Altitude de fonctionnement	≤2 000 m		
Indice de protection du système	IP55		
Température de fonctionnement	-30 à 55 °C		
Méthode de refroidissement	Refroidissement liquide		
Conformité aux normes			
Normes	IEC/UL 60730, IEC 62619, IEC 63056, EN/IEC 62477, IEC 62040, EN/IEC 61000, UN 38.3, UN 3480		