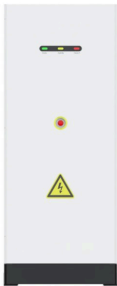


STOCKAGE D'ÉNERGIE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

AXE 50-60H HV Battery

Batterie commerciale et industrielle · 50 – 60 kWh · 2 modèles



50 – 60 kWh CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE	512 – 614.4 V TENSION NOMINALE	IP55 CLASSE DE PROTECTION	10 ans GARANTIE
--	--	---	---------------------------------------

Paramètre	Unité	AXE 50.0H-1HT-S1	AXE 60.0H-1HT-S1
Batterie			
Capacité énergétique nominale	Wh	50000	60000
Capacité énergétique utile	Wh	45000	54000
Tension nominale	V	512	614.4
Plage de tension de fonctionnement	V	464 – 568	556.8 – 681.6
Capacité nominale	Ah	100	
Type de cellule		Phosphate de fer lithium (LFP) sans cobalt	
Puissance de sortie nominale (côté batterie)	kW	50	60
Puissance de décharge max.	W	50000	60000
Régime de charge/décharge		1C	
Caractéristiques générales			
Dimensions (l x h x p)	mm	800 × 2000 × 1000	
Poids	kg	≤900	≤1000
Indice de protection (IP)		IP55	
Type d'installation		Support au sol	
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 55	
Humidité relative	%	5 – 95	
Refroidissement		Climatisation	
Niveau sonore	dB	<65	
Altitude de fonctionnement max.	m	≤2000	
Garantie	ans	10	

Paramètre	Unité	AXE 50.0H-1HT-S1	AXE 60.0H-1HT-S1
Communication			
Interfaces de communication		CAN; RS485; USB	
Supervision		SOC ; tension du système ; courant ; tension des cellules ; température des cellules ; température du PCBA	
Certifications			
Certifications et normes		UN 38.3; IEC 62619; IEC 60730; IEC 62477; CE; RoHS; UKCA	
Système			
Nombre de modules de batterie en série		10	12
Modèle du module de batterie		AXE 5.0H-E1 EU	
Énergie nominale du module de batterie	kWh	5.12	
Tension nominale du module de batterie	V	51.2	
Plage de tension de fonctionnement du module de batterie	V	46.4 – 56.8	
Dimensions du module de batterie (l x h x p)	mm	482.6 × 131 × 580	
Poids du module de batterie	kg	≤47	
Nombre de modules de contrôle		1	
Modèle du module de contrôle		AXE 1000100-C1	
Dimensions du module de contrôle (l x h x p)	mm	482 × 131 × 580	
Poids du module de contrôle	kg	≤15	
Plage de tension de fonctionnement du module de contrôle	V	120 – 1000	
Courant max. du module de contrôle	A	100	

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772