

STOCKAGE D'ÉNERGIE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

AXE 30-60H HV Battery

Batterie commerciale et industrielle · 30 – 60 kWh · 5 modèles



30 – 60 kWh CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE	307.2 – 614.4 V TENSION NOMINALE	IP20 CLASSE DE PROTECTION	5 ans GARANTIE
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	-------------------

Paramètre	Unité	AXE 30.0H-1HR-E1	AXE 35.0H-1HR-E1	AXE 40.0H-1HR-E1	AXE 50.0H-1HR-E1	AXE 60.0H-1HR-E1
Batterie						
Capacité énergétique nominale	Wh	30000	35000	40000	50000	60000
Capacité énergétique utile	Wh	27000	31500	36000	45000	54000
Tension nominale	V	307.2	358.4	409.6	512	614.4
Plage de tension de fonctionnement	V	278.4 – 340.8	324.8 – 397.6	371.2 – 454.4	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	30	35	40	50	60
Puissance de décharge max.	W	30000	35000	40000	50000	60000
Régime de charge/décharge		1C				
Caractéristiques générales						
Dimensions (l x h x p)	mm	570 × 1560 × 660			570 × 1964 × 660	
Poids	kg	≤380	≤430	≤480	≤590	≤690
Indice de protection (IP)		IP20				
Type d'installation		Support au sol				
Plage de température de fonctionnement	°C	-10 – 50				
Humidité relative	%	5 – 95				
Refroidissement		Refroidissement par air				
Niveau sonore	dB	<60				
Altitude de fonctionnement max.	m	≤2000				
Garantie	ans	5				

Paramètre	Unité	AXE 30.0H-1HR-E1	AXE 35.0H-1HR-E1	AXE 40.0H-1HR-E1	AXE 50.0H-1HR-E1	AXE 60.0H-1HR-E1
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		6	7	8	10	12
Modèle du module de batterie		AXE 5.0H-E1 EU				
Énergie nominale du module de batterie	kWh	5				
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 × 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