

GEWERBE- UND INDUSTRIESPEICHER

AXE 50-60H HV Battery

Gewerbespeicher-Batterie · 50 – 60 kWh · 2 Modelle



50 – 60 kWh

NENNENERGIE

512 – 614.4 V

NENNSPANNUNG

IP55

SCHUTZART

10 Jahre

GARANTIE

Parameter	Einheit	AXE 50.0H-1HT-S1	AXE 60.0H-1HT-S1
Batterie			
Nennenergie	Wh	50000	60000
Nutzbare Energie	Wh	45000	54000
Nennspannung	V	512	614.4
Betriebsspannungsbereich	V	464 – 568	556.8 – 681.6
Nennkapazität	Ah	100	
Zellchemie		Kobaltfreies Lithiumeisenphosphat (LFP)	
Nennausgangsleistung (Batterieseite)	kW	50	60
Max. Entladeleistung	W	50000	60000
Lade-/Entladerate		1C	
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B x H x T)	mm	800 × 2000 × 1000	
Gewicht	kg	≤900	≤1000
Schutzart		IP55	
Montageart		Standfuß	
Betriebstemperaturbereich	°C	–25 – 55	
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95	
Kühlung		Klimatisierung	
Geräuschpegel	dB	<65	
Max. Betriebshöhe	m	≤2000	
Garantie	Jahre	10	
Kommunikation			
Kommunikationsschnittstellen		CAN; RS485; USB	
Überwachung		SOC; Systemspannung; Strom; Zellspannung; Zelltemperatur; PCBA-Temperatur	

Parameter	Einheit	AXE 50.0H-1HT-S1	AXE 60.0H-1HT-S1
Zertifizierungen und Normen			
Zertifizierungen und Normen		UN 38.3; IEC 62619; IEC 60730; IEC 62477; CE; RoHS; UKCA	
System			
Anzahl in Reihe geschalteter Batteriemodule		10	12
Modell des Batteriemoduls		AXE 5.0H-E1 EU	
Nennenergie des Batteriemoduls	kWh	5.12	
Nennspannung des Batteriemoduls	V	51.2	
Betriebsspannungsbereich des Batteriemoduls	V	46.4 – 56.8	
Abmessungen des Batteriemoduls (B x H x T)	mm	482.6 × 131 × 580	
Gewicht des Batteriemoduls	kg	≤47	
Anzahl Steuermodule		1	
Modell des Steuermoduls		AXE 1000100-C1	
Abmessungen des Steuermoduls (B x H x T)	mm	482 × 131 × 580	
Gewicht des Steuermoduls	kg	≤15	
Betriebsspannungsbereich des Steuermoduls	V	120 – 1000	
Max. Strom des Steuermoduls	A	100	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

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