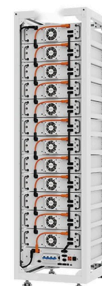


GEWERBE- UND INDUSTRIESPEICHER

AXE 30-60H HV Battery

Gewerbespeicher-Batterie · 30 – 60 kWh · 5 Modelle



30 – 60 kWh

NENNENERGIE

307.2 – 614.4 V

NENNSPANNUNG

IP20

SCHUTZART

5 Jahre

GARANTIE

Parameter	Einheit	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						
Nennenergie	Wh	30000	35000	40000	50000	60000
Nutzbare Energie	Wh	27000	31500	36000	45000	54000
Nennspannung	V	307.2	358.4	409.6	512	614.4
Betriebsspannungsbereich	V	278.4 – 340.8	324.8 – 397.6	371.2 – 454.4	464 – 568	556.8 – 681.6
Nennkapazität	Ah	100				
Zellchemie		Kobaltfreies Lithiumeisenphosphat (LFP)				
Nennausgangsleistung (Batterieseite)	kW	30	35	40	50	60
Max. Entladeleistung	W	30000	35000	40000	50000	60000
Lade-/Entladerate		1C				
Allgemeine Daten						
Abmessungen (B x H x T)	mm	570 × 1560 × 660			570 × 1964 × 660	
Gewicht	kg	≤380	≤430	≤480	≤590	≤690
Schutzart		IP20				
Montageart		Standfuß				
Betriebstemperaturbereich	°C	-10 – 50				
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95				
Kühlung		Luftkühlung				
Geräuschpegel	dB	<60				
Max. Betriebshöhe	m	≤2000				
Garantie	Jahre	5				
Kommunikation						
Kommunikationsschnittstellen		CAN; RS485; USB				
Überwachung		SOC; Systemspannung; Strom; Zellspannung; Zelltemperatur; PCBA-Temperatur				

Parameter	Einheit	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
Zertifizierungen und Normen						
Zertifizierungen und Normen		UN 38.3; IEC 62619; IEC 60730; IEC 62477; CE; RoHS; UKCA				
System						
Anzahl in Reihe geschalteter Batteriemodule		6	7	8	10	12
Modell des Batteriemoduls		AXE 5.0H-E1 EU				
Nennenergie des Batteriemoduls	kWh	5				
Nennspannung des Batteriemoduls	V	51.2				
Betriebsspannungsbereich des Batteriemoduls	V	46.4 – 56.8				
Abmessungen des Batteriemoduls (B x H x T)	mm	482 × 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