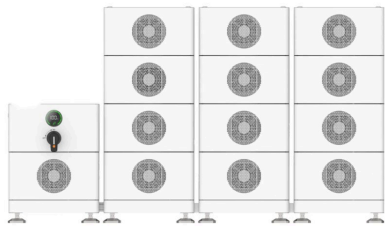


GEWERBE- UND INDUSTRIESPEICHER

AXE 80-261H-2HS-S1 HV Battery

Gewerbespeicher-Batterie · 80 kWh



80 kWh

NENNENERGIE

64 V

NENNSPANNUNG

>8000 Zyklen

ZYKLENFESTIGKEIT

IP20

SCHUTZART

Parameter	Einheit	AXE 80-261H-2HS-S1
Batterie		
Energiekapazität des Systems	kWh	80 – 261
Nennspannung	V	64
Betriebsspannungsbereich	V	58 – 71
Nennkapazität	Ah	314
Zellchemie		LFP (Lithiumeisenphosphat)
Zyklusfestigkeit	Zyklen	>8000
Testbedingungen der Zyklusfestigkeit		0.5C; 25 °C; EOL 70%
Entladetiefe (DoD)	%	95
Max. Ladestrom	A	200
Max. Entladestrom	A	200
Nennlade-/Nennentladestrom	A	157
Nennlade-/Nennentladerate		0.5C
Max. erweiterbare Energie	Wh	1040000
Allgemeine Daten		
Schutzart		IP20
Montageart		Bodenmontage, Innenbereich
Betriebstemperaturbereich	°C	-20 – 55
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95
Kühlung		Intelligente Luftkühlung + Heizfolie (optional)
Geräuschpegel	dB	<65
Max. Betriebshöhe	m	<3000

Parameter	Einheit	AXE 80-261H-2HS-S1
Kommunikation		
Kommunikationsschnittstellen		CAN; RS485; USB
Anzeige		LED-Bildschirm
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		UN38.3; IEC62619; IEC60730; REACH; IEC62477-1; UKCA; CE
System		
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		4
Brandschutz		Aerosol auf Pack-Ebene (optional)
Anzahl in Reihe geschalteter Batteriemodule		4 – 13
Modell des Batteriemoduls		AXE 20H-2H-B1
Nennenergie des Batteriemoduls	kWh	20
Abmessungen des Batteriemoduls (B x H x T)	mm	450 × 230 × 970
Gewicht des Batteriemoduls	kg	<155
Modell des Steuermoduls		AXE 1000200-C1
Max. Strom des Steuermoduls	A	200
Abmessungen des Steuermoduls (B x H x T)	mm	450 × 230 × 970
Gewicht des Steuermoduls	kg	<35

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