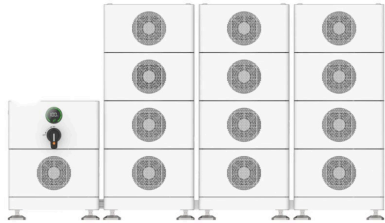


ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA COMERCIAL E INDUSTRIAL

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

Batería comercial e industrial · 80 kWh



80 kWh

CAPACIDAD ENERGÉTICA

64 V

TENSIÓN NOMINAL

>8000 ciclos

CICLOS DE VIDA

IP20

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	AXE 80-261H-2HS-S1
Batería		
Capacidad energética del sistema	kWh	80 – 261
Tensión nominal	V	64
Rango de tensión de funcionamiento	V	58 – 71
Capacidad nominal	Ah	314
Tipo de celda		LFP (fosfato de hierro y litio)
Ciclos de vida	ciclos	>8000
Condiciones de la prueba de vida útil en ciclos		0.5C; 25 °C; EOL 70%
Profundidad de descarga (DoD)	%	95
Corriente máx. de carga	A	200
Corriente máx. de descarga	A	200
Corriente nominal de carga/descarga	A	157
Tasa nominal de carga/descarga		0.5C
Capacidad máx. ampliable	Wh	1040000
Datos generales		
Grado de protección (IP)		IP20
Instalación		Montaje en suelo, interior
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-20 – 55
Humedad relativa	%	5 – 95
Refrigeración		Refrigeración inteligente por aire + lámina calefactora (opcional)
Nivel de ruido	dB	<65
Altitud máx. de funcionamiento	m	<3000

Parámetro	Unidad	AXE 80-261H-2HS-S1
Comunicación		
Interfaces de comunicación		CAN; RS485; USB
Pantalla		Pantalla LED
Certificaciones		
Certificaciones y normas		UN38.3; IEC62619; IEC60730; REACH; IEC62477-1; UKCA; CE
Sistema		
N.º máx. de unidades en paralelo		4
Protección contra incendios		Aerosol a nivel de pack (opcional)
Número de módulos de batería en serie		4 – 13
Modelo del módulo de batería		AXE 20H-2H-B1
Energía nominal del módulo de batería	kWh	20
Dimensiones del módulo de batería (an. x al. x prof.)	mm	450 × 230 × 970
Peso del módulo de batería	kg	<155
Modelo del módulo de control		AXE 1000200-C1
Corriente máx. del módulo de control	A	200
Dimensiones del módulo de control (an. x al. x prof.)	mm	450 × 230 × 970
Peso del módulo de control	kg	<35

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833