

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA COMERCIAL E INDUSTRIAL

AXE 30-60H HV Battery

Batería comercial e industrial · 30 – 60 kWh · 5 modelos



30 – 60 kWh CAPACIDAD ENERGÉTICA	307.2 – 614.4 V TENSIÓN NOMINAL	IP20 CLASE DE PROTECCIÓN	5 años GARANTÍA
--	---	--	---------------------------------------

Parámetro	Unidad	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
Batería						
Capacidad energética nominal	Wh	30000	35000	40000	50000	60000
Capacidad energética útil	Wh	27000	31500	36000	45000	54000
Tensión nominal	V	307.2	358.4	409.6	512	614.4
Rango de tensión de funcionamiento	V	278.4 – 340.8	324.8 – 397.6	371.2 – 454.4	464 – 568	556.8 – 681.6
Capacidad nominal	Ah	100				
Tipo de celda		Fosfato de hierro y litio (LFP) sin cobalto				
Potencia nominal de salida (lado de la batería)	kW	30	35	40	50	60
Potencia máx. de descarga	W	30000	35000	40000	50000	60000
Tasa de carga/descarga		1C				
Datos generales						
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	570 × 1560 × 660			570 × 1964 × 660	
Peso	kg	≤380	≤430	≤480	≤590	≤690
Grado de protección (IP)		IP20				
Instalación		Soporte de suelo				
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-10 – 50				
Humedad relativa	%	5 – 95				
Refrigeración		Refrigeración por aire				
Nivel de ruido	dB	<60				
Altitud máx. de funcionamiento	m	≤2000				
Garantía	años	5				

Parámetro	Unidad	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
Comunicación						
Interfaces de comunicación		CAN; RS485; USB				
Monitorización		SOC; tensión del sistema; corriente; tensión de celda; temperatura de celda; temperatura de PCBA				
Certificaciones						
Certificaciones y normas		UN 38.3; IEC 62619; IEC 60730; IEC 62477; CE; RoHS; UKCA				
Sistema						
Número de módulos de batería en serie		6	7	8	10	12
Modelo del módulo de batería		AXE 5.0H-E1 EU				
Energía nominal del módulo de batería	kWh	5				
Tensión nominal del módulo de batería	V	51.2				
Rango de tensión de funcionamiento del módulo de batería	V	46.4 – 56.8				
Dimensiones del módulo de batería (an. x al. x prof.)	mm	482 × 131 × 580				
Peso del módulo de batería	kg	≤47				
Número de módulos de control		1				
Modelo del módulo de control		AXE 1000100-C1				
Dimensiones del módulo de control (an. x al. x prof.)	mm	482 × 131 × 580				
Peso del módulo de control	kg	≤15				
Rango de tensión de funcionamiento del módulo de control	V	120 – 1000				
Corriente máx. del módulo de control		100				

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