

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA COMERCIAL E INDUSTRIAL

AXE 75H HV Battery

Batería comercial e industrial · 75 kWh



75 kWh

CAPACIDAD ENERGÉTICA

768 V

TENSIÓN NOMINAL

IP20

CLASE DE PROTECCIÓN

5 años

GARANTÍA

Parámetro	Unidad	AXE 75.0H-1HR-E1
Batería		
Capacidad energética nominal	Wh	75000
Capacidad energética útil	Wh	67500
Tensión nominal	V	768
Rango de tensión de funcionamiento	V	696 – 864
Capacidad nominal	Ah	100
Tipo de celda	Fosfato de hierro y litio (LFP) sin cobalto	
Potencia nominal de salida (lado de la batería)	kW	75
Potencia máx. de descarga	W	75000
Tasa de carga/descarga	1C	
Capacidad máx. ampliable	Wh	300000
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	570 × 1560 × 660
Peso	kg	≤800
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	<65
Altitud máx. de funcionamiento	m	≤2000
Garantía	años	5

Parámetro	Unidad	AXE 75.0H-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 62477; CE; RoHS
Sistema		
Número de módulos de batería en serie		15
PCS compatibles		WIT 50-100K-HU
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
Corriente nominal del módulo de batería	A	100
Corriente pico del módulo de batería (30 s, 25 °C)	A	150
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	A	100