

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE

HYX-E50/100/150/200-H



Seguridad

- Batería de grado automoción
- Detectores de humo para detectar incendios con antelación
- Grado de protección IP65 certificado, diseño C4 para satisfacer aplicaciones en múltiples escenarios

Rendimiento

- Tensión máxima de carga/descarga de 35 A
- Configuración de celda LFP, larga duración (>6000) Ciclos
- Módulo de calefacción opcional, escenarios de aplicación más amplios

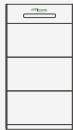
Sencillez

- Módulo portátil, diseño modular plano, ahorro de espacio
- Apilamiento flexible, instalación eficiente, plug-and-play
- Opciones de energía múltiples y flexibles (compatibilidad de 5 a 20 kWh)

Inteligente

- Plataforma de monitorización integral
- Control y actualización en remoto

Especificaciones técnicas

Sistema de baterías	HYX-E50-H	HYX-E100-H	HYX-E150-H	HYX-E200-H
Número de módulos	 1 módulo	 2 módulos	 3 módulos	 4 módulos
Energía nominal de la batería (kWh)	5,3	10,6	15,9	21,2
Energía disponible (kWh)	4,5	9,0	13,5	18,0
Voltaje nominal (V)	102,4	204,8	307,2	409,6
Voltaje de trabajo (V)	86,4 ~ 115,2	172,8 ~ 230,4	259,2 ~ 345,6	345,6 ~ 460,8
Potencia nominal de salida (kW)	3,0	6,0	9,0	12,0
Tipo de celda	LiFePO4			
Máx. tensión de carga/descarga (A)	35			
Indicador SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicador de estado	2*LED (trabajo, alarma)			
Comunicación	CAN, RS485			
Temperatura de trabajo (°C)	0 ~ 50 (versión de calefacción-20~ 50)			
Grado de protección contra la penetración	IP65			
Humedad de trabajo (RH)	5 ~ 95%			
Altitud de trabajo (m)	4.000			
Calendario	>6.000 (70% EOL)			
Dimensiones (An*Al*Pr mm)	700*650*200	700*1.000*200	700*1.350*200	700*1.700*200
Peso neto (kg)	65	115	165	215
Alarmas	Sobrecarga/Descarga excesiva/Sobretensión/Exceso de temperatura/Cortocircuito			