

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

Sencillez

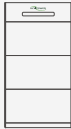
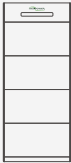
- Módulo portátil, diseño modular plano, ahorro de espacio
- Facilmente escalable, instalación eficiente, plug-and-play
- Opciones de energía múltiples y flexibles (compatibilidad de 5 a 20 kWh)

Rendimiento

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

Intelligent

- Plataforma de monitorización integral
- Control y actualización en remoto

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	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh
Energía disponible	4.5kWh	9.0kWh	13.5kWh	18.0kWh
Voltaje nominal	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V
Voltaje de trabajo	86.4 - 115.2V	172.8 - 230.4V	259.2 - 345.6V	345.6 - 460.8V
Potencia nominal de salida	3.0kW	6.0kW	9.0kW	12.0kW
Tipo de celda	LiFePO4			
Máx. tensión de carga / descarga	35A			
Indicador SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicador de estado	2*LED ((trabajo, alarma)			
Comunicación	CAN, RS485			
Temperatura de trabajo	0 - 50°C (versión de calefacción-20 ~ 50°C)			
Grado de protección contra la penetración	IP65			
Altitud de trabajo	5 - 95%RH			
Working Altitude	< 4,000m			
Calendario	> 6,000 (70%EOL)			
Dimensiones (An*Al*Pr)	700*600*200mm	700*950*200mm	700*1300*200mm	700*1650*200mm
Peso neto	65kg	115kg	165kg	215kg
Alarmas	Sobrecarga / Descarga excesiva / Sobretensión/Exceso de temperatura / Cortocircuito			