

# BATERÍA DE ALTO VOLTAJE

## HYX-E50/100/150/200/250-H2

## HYX-E300/400/500-H2



### Seguridad

- Batería de grado automotriz
- Detección de smog + válvula de alivio de presión, advertencia de riesgo y precaución y máxima protección
- IP65 (PAQUETE IP67), diseño C4 para satisfacer aplicaciones en múltiples escenarios

### Simplicidad

- Módulo tipo manija, diseño modular plano, ahorro de espacio
- Apilamiento flexible, instalación eficiente, plug and play
- Opciones de energía múltiples y flexibles (compatibilidad de 5-50kWh)

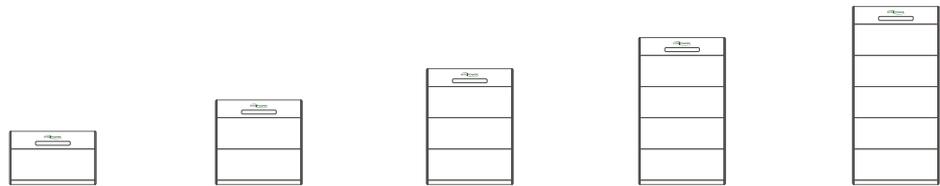
### Rendimiento

- Corriente máxima de carga/descarga de 35A
- Configuración de celdas LiFePO4, ciclo de vida largo (>6000)
- Módulo de calentamiento opcional, escenarios de aplicación más amplios

### Inteligente

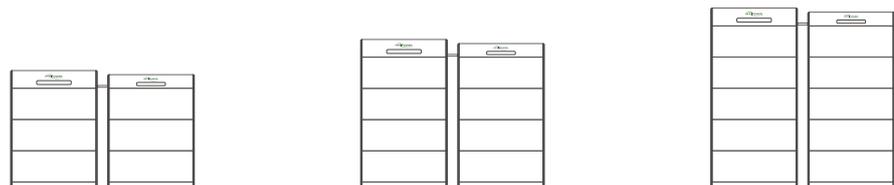
- Monitoreo de plataforma todo en uno
- Modo de ajuste remoto
- Compatible con programa de actualización remota

HYX-E50/100/150/200/250-H2  
HYX-E300/400/500-H2  
**Especificaciones Técnicas**



Sistema de baterías	HYX-E50-H2	HYX-E100-H2	HYX-E150-H2	HYX-E200-H2	HYX-E250-H2
Energía nominal de la batería	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Capacit� utilizable <sup>1</sup>	4.5kWh	9kWh	13.5kWh	18kWh	22.5kWh
Voltaje nominal	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V	512V
Voltaje de trabajo	86.4 ~ 115.2V	172.8 ~ 230.4V	259.2 ~ 345.6V	345.6 ~ 460.8V	432 ~ 576V
Potencia nominal de salida	3.0kW	6.0kW	9.0kW	12.0kW	15.0kW
Tipo de celda	LiFePO4				
M�x. tensión de carga / descarga	32A				
Indicador SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)				
Indicador de estado	2*LED (trabajo, alarma)				
Comunicación	CAN, RS485				
Temperatura de trabajo	-10 to +50°C (versión de calefacción -20 to +50°C)				
Grado de protección contra la penetración	IP65 (PAQUETE IP67)				
Altitud de trabajo	5 ~ 95%HR				
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	700*2000*200mm
Peso neto	58.6kg	102.6kg	146.6kg	190.6kg	234.6kg
Alarmas	Sobrecarga / Sobredescarga / Sobrecorriente / Sobretemperatura / Cortocircuito				
Garantía	10 años				

1: Condiciones de prueba: 100 % de profundidad de descarga, carga y descarga a una velocidad de 0.2  C a 25  C, al comienzo de la vida útil.



Sistema de baterías	HYX-E300-H2	HYX-E400-H2	HYX-E500-H2
Energía nominal de la batería	31.8kWh	42.4kWh	53kWh
Capacit� utilizable <sup>1</sup>	27kWh	36kWh	45kWh
Voltaje nominal	307.2V	409.6V	512V
Voltaje de trabajo	259.2 ~ 345.6V	345.6 ~ 460.8V	432 ~ 576V
Potencia nominal de salida	18.0kW	24.0kW	30.0kW
Tipo de celda	LiFePO4		
M�x. tensión de carga / descarga	60A		
Indicador SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)		
Indicador de estado	2*LED (trabajo, alarma)		
Comunicación	CAN, RS485		
Temperatura de trabajo	-10 to +50°C (versión de calefacción -20 to +50°C)		
Grado de protección contra la penetración	IP65 (PAQUETE IP67)		
Altitud de trabajo	5 ~ 95%HR		
Working Altitude	< 4,000m		
Calendario	> 6,000 (70%EOL)		
Dimensiones (An*Al*Pr)	Maestro: 700*1350*200mm Esclavo: 700*1300*200mm	Maestro: 700*1700*200mm Esclavo: 700*1650*200mm	Maestro: 700*2050*200mm Esclavo: 700*2000*200mm
Peso neto	Maestro: 148.1kg Esclavo: 146.6kg	Maestro: 192.1kg Esclavo: 190.6kg	Maestro: 235.1kg Esclavo: 234.6kg
Alarmas	Sobrecarga / Sobredescarga / Sobrecorriente / Sobretemperatura / Cortocircuito		
Garantía	10 años		

1: Condiciones de prueba: 100 % de profundidad de descarga, carga y descarga a una velocidad de 0.2  C a 25  C, al comienzo de la vida útil.