

ESS TODO EN UNO APILABLE

2PACK: 6kW/10kWh

3PACK: 9kW/15kWh

4PACK: 12kW/20kWh

5PACK: 15kW/25kWh



Sencillo

- Inyección 0 sin medidor y CT
- Sin ajuste de circuitos antiguos
- Instalación minimalista

Potente

- 160% de sobredimensionamiento fotovoltaico
- 150% de potencia máxima
- Conmutación sin sensores entre encendido y apagado de la red

Fiable

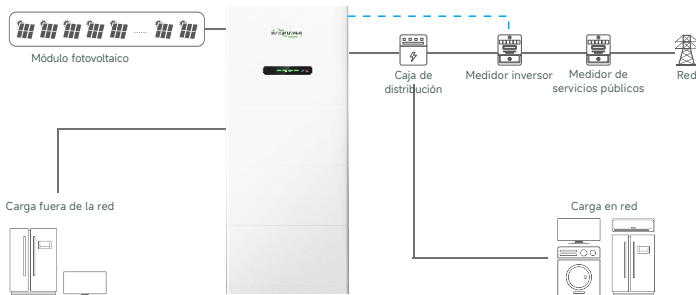
- IP67, Ambiente Salino C4
- AFCI integrado
- Protección contra sobretensiones tipo II en CA/CC

Flexible

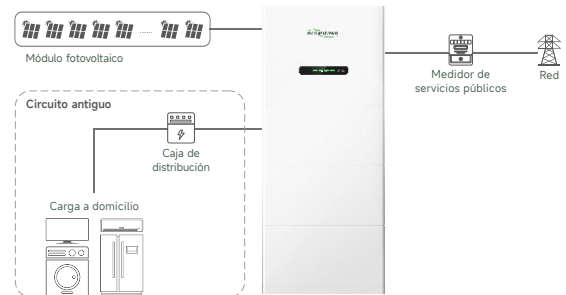
- Diseño de módulo apilable inalámbrico
- Diferentes métodos de instalación para adaptarse a todos los escenarios
- Diseño normalizado, la potencia del inversor depende de la cantidad de baterías



Modelo	HYX-H6K-HTA	HYX-H9K-HTA	HYX-H12K-HTA	HYX-H15K-HTA
Sistema				
Inversor híbrido	1			
Módulo de batería	2	3	4	5
Base	1			
Datos fotovoltaicos				
Potencia máx. de entrada (potencia máx. de entrada de cada cadena)	Calificado al 160% Total 9,600V (cada serie ≤8,000)	Calificado al 160% Total 14,400V (cada serie ≤8,000)	Calificado al 160% Total 19,200 V (cada serie ≤8,000)	Calificado al 160% Total 24,000 V (cada serie ≤8,000)
Máx. voltaje de entrada	1,000V			
Rango de voltaje de funcionamiento MPPT	140 ~ 980V			
Voltaje de arranque	160V			
Corriente de entrada máxima	20A / 40A			
Corriente máxima de cortocircuito	30A / 60A			
Número de seguidores MPPT	2			
Número de entrada PV (Número de cadenas por MPPT)	3 (1 / 2)			
Datos de CA				
Voltaje nominal de salida	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V, 240V/415V			
Frecuencia	50Hz / 60Hz			
Corriente de paso máxima	63A por fase			
Potencia aparente máx. de salida a la red eléctrica	6,600VA	9,900VA	13,200VA	16,500VA
Factor de potencia de salida	0,8 adelantado... 0,8 atrasado			
THDi	<3%			
Respaldo				
Potencia de salida continua máxima	6,600W	9,900W	13,200W	16,500W
Potencia máxima de salida (con PV)	Calificado al 150% 9,000W, 10s	Calificado al 150% 13,500W, 10s	Calificado al 150% 18,000W, 10s	Calificado al 150% 22,500W, 10s
Tiempo de desconexión	<10ms			
Batería				
Tipo de batería	LiFePO4			
Capacidad total de la batería	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Información general				
Temperatura de trabajo	-10~50 °C (Versión de calefacción -20~50 °C)			
Sistema de refrigeración	Ventilación natural			
Grado de protección contra la penetración	IP67			
Dimensiones (An*Al*Pr)	700*1320*200mm	700*1670*200mm	700*2020*200mm	700*2370*200mm
Peso neto	152kg	202kg	252kg	302kg
Working Altitude	4,000m			
Pantalla	LED / App / Web			
Comunicación	CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN / PLC			



Instalación clásica



Nueva instalación
(Sin ajustes del circuito antiguo)

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

16 V1.2-202507