



All-in-One Hybrid 2.5 kWh / 3 kW.

Sistema All-in-One con batería LiFePO₄ de 2.5 kWh e inversor de 3 kW. Ideal para hogares, oficinas y pequeños negocios que requieren continuidad de energía durante fallas y ahorro en su factura eléctrica.

Código de Producto	HVSI-HY-250-2500
Capacidad de Almacenamiento	105 Ah @ 25.6 Vdc
Profundidad de Descarga	0.95
Ciclos de Vida de la Batería	3000
Tiempo de Carga (Horas)	4 to 16 (Depending on solar or grid)
Potencia de Salida Continua	3000VA/3000W
Voltaje	120VAC±5%
Frecuencia	60Hz
Rango de Voltaje de Entrada AC	90-140Vac
Rango de Frecuencia en Hz	50Hz/60Hz
Corriente Máxima de Bypass AC	40A
Corriente Máxima de Carga AC	40A
Tipo de Onda	Pure sinewave
Rango de Voltaje de la Entrada MPPT	30-90Vdc
Corriente Máxima de Entrada	18
Potencia Máxima del Arreglo Solar	4,000W
Peso (Kg)	33
Dimensiones	378×280×103 mm Peso: 6.8 kg
Aplicación del Cliente	Yes
Certificaciones	Tuv, ICE-62133-2, ISO, UL1741 (Inverter), Test Report according to UL1793 (Battery), OGPe
Garantía	3 months replacement warranty / 5 years limited warranty

All-in-One Hybrid 5 kWh / 5 kW.

Sistema All-in-One de respaldo con batería LiFePO₄ de 5 kWh e inversor de 5 kW. Solución compacta y robusta para pequeños negocios, clínicas y mini-hoteles que necesitan energía confiable durante apagones.

Código de Producto	HVSI-HY-500-5200
Capacidad de Almacenamiento	100 Ah @ 51.2 Vdc
Profundidad de Descarga	0.95
Ciclos de Vida de la Batería	3000
Tiempo de Carga (Horas)	5 to 16 (Depending on solar or grid)
Potencia de Salida Continua	5000VA/5000W
Voltaje	120VAC±5%
Frecuencia	60Hz
Rango de Voltaje de Entrada AC	90-140Vac
Rango de Frecuencia en Hz	50Hz/60Hz
Corriente Máxima de Bypass AC	40A
Corriente Máxima de Carga AC	40A
Tipo de Onda	Pure sinewave
Rango de Voltaje de la Entrada MPPT	120-450Vdc
Corriente Máxima de Entrada	18
Potencia Máxima del Arreglo Solar	5,200W
Peso (Kg)	70
Dimensiones	884 x 380 x 120 mm
Aplicación del Cliente	Yes
Certificaciones	Tuv, ICE-62133-2, ISO, UL1741 (Inverter), Test Report according to UL1793 (Battery), OGPe
Garantía	3 months replacement warranty / 5 years limited warranty

*Las características pueden cambiar sin previo aviso.