

# Solución Definitiva de Almacenamiento para Interiores – Comercial e Industrial

Seguridad Multinivel, Hasta 16 Sistemas en Paralelo, Siempre Activo.



## Conexión Plug & Play Súper Sencilla

Ideal para puesta en marcha rápida y expansión sin esfuerzo



## Seguridad avanzada a nivel de celdas

Protección mejorada entre las celdas para mayor seguridad operativa



## Hasta 16 Sistemas en Paralelo

Escalabilidad sencilla conectando hasta 16 unidades en paralelo



## Funcionamiento ininterrumpido

Energía confiable sin interrupciones, incluso durante fallas de la red



**Certificación VDE-AR-E 2510-50**  
HEstándar Máximo de Seguridad

# SIMPO HV Pro Rack



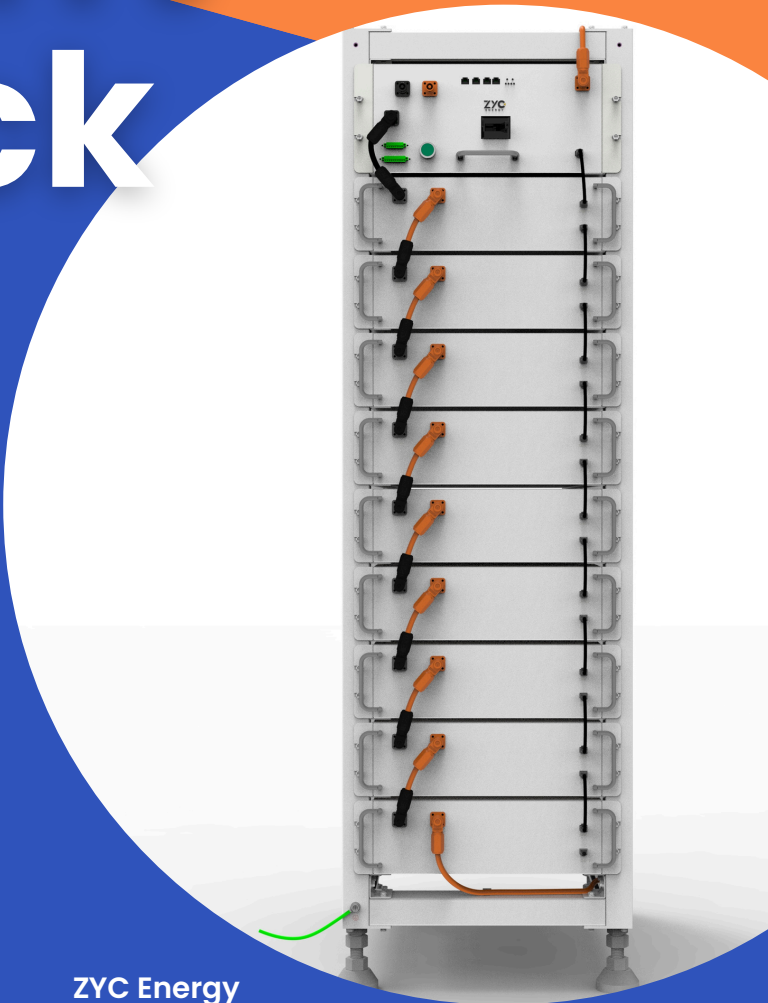
## Monitoreo Remoto

Monitoreo en tiempo real y gestión del rendimiento desde cualquier lugar.



## Black Start

Recuperación rápida e independiente del sistema sin fuente de alimentación externa.



**Deye** **GOODWE** **KACO**   
new energy.

**SOLINTEG**

**SMA**

 **solis**

**ZYC Energy**  
sales@zyc.energy  
service@zyc.energy  
www.zyc.energy

@ZYC Energy

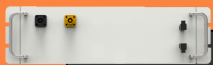




## Especificaciones de SIMPO HV Pro Rack

Tipo de Modelo	Module 8.06 (LFP)					
Configuración de Baterías	6	7	8	9	10	11
Energía Nominal	48.38kWh	56.45kWh	64.51kWh	72.58kWh	80.6kWh	88.70kWh
Voltaje Nominal	460.8 V	537.6 V	614.4 V	691.2 V	768 V	844.8 V
Peso (con Módulos)	495kg	560kg	625kg	690kg	755kg	820kg
Dimensiones (An×Al×P)	564mm * 1773mm * 783mm				564mm * 2060mm * 783mm	
Corriente Constante Máxima	105 A					
Corriente Pico	150 A (5s)					
Grado de Protección	IP20					
Temperatura de Operación	-20~+55°C					
Rango de Humedad Operativa	<95%(sin condensación)					
Altitud	≤3000m					
Eficiencia	≥95%					
Comunicación	CAN / RS485 / Modbus TCP / IP					
Inversores Compatibles	Deye / GoodWe / Solis / SMA / Solinteg					kaco* / SMA
Aplicación	Conectado a red / Aislado / Respaldo					
Certificaciones	IEC62619, UN38.3, CE, VDE2510-50, IEC62040					
Garantía*	Garantía de Rendimiento de 10 Años					

\*Para funcionar con inversores KACO, se requiere un sistema EMS externo – por ejemplo, the Connectika EMS.  
\*Aplican condiciones de garantía. Consulte la Declaración de Garantía Limitada oficial de ZYC Energy para más detalles.



### Especificaciones del Módulo 8.06

Tipo de Celdas	LFP
Voltaje Nominal	76.8V
Corriente Máxima Constante	105 A
Capacidad del Módulo	8.06 kWh
Peso	65 kg
Dimensiones (An×Al×P)	490 × 135 × 786 mm



### Especificaciones del BMS

Voltaje de Operación	200~1000Vdc
Corriente Máxima	150A
Peso	15kg
Dimensiones (An×Al×P)	490×200×545mm