

Der Premium Indoor-Batteriespeicher für Gewerbe & Industrie

Mehrstufige Sicherheit. Bis zu 16 Systeme parallel. Jederzeit betriebsbereit.



Ultra-einfaches Plug & Play

Schnelle Inbetriebnahme und einfache Erweiterung – ohne komplexe Installation



Fortschrittlicher Zellenchutz

Erhöhter Schutz auf Zellebene für maximale Betriebssicherheit



Bis zu 16 Systeme parallel

Flexible Skalierung durch Parallelschaltung von bis zu 16 Systemen



Unterbrechungsfreier Betrieb

Zuverlässige Stromversorgung – selbst bei Netzausfällen



VDE-AR-E 2510-50 zertifiziert
Höchster Sicherheitsstandard

SIMPO HV Pro Rack



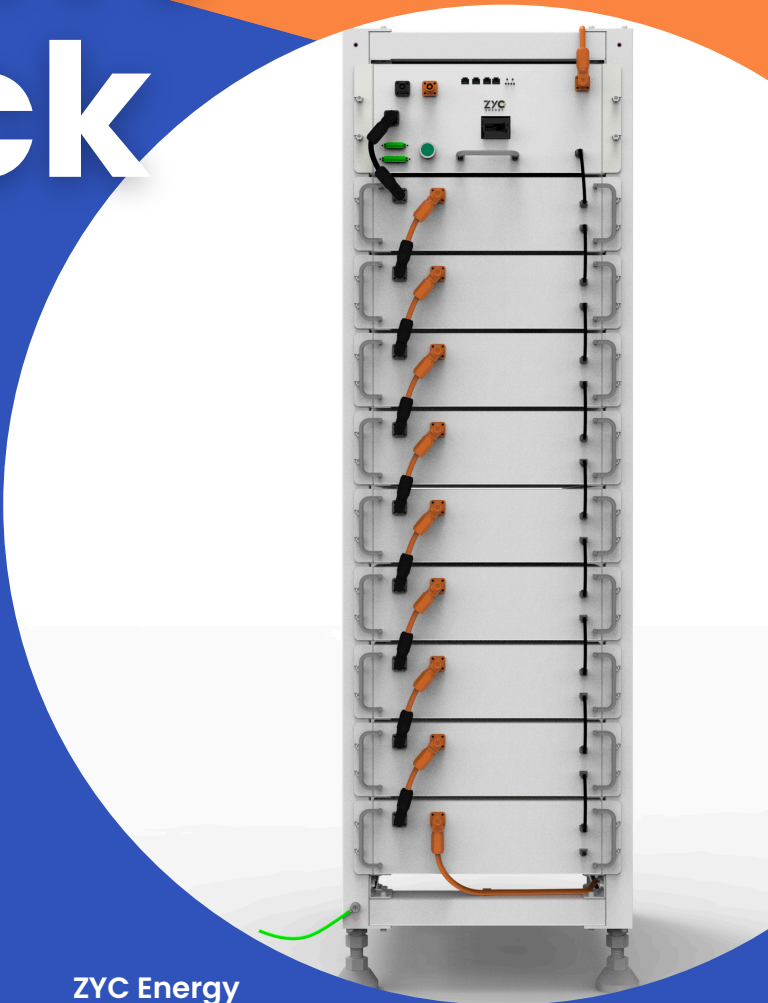
Fernüberwachung in Echtzeit

Echtzeit-Überwachung und Leistungsmanagement jederzeit und überall



Black-Start-Funktion

Schnelle Systemwiederherstellung ohne externe Stromversorgung



Deye GOODWE K A C O new energy.

SOLINTEG

SMA

solis

ZYC Energy

sales@zyc.energy
service@zyc.energy
www.zyc.energy

@ZYC Energy

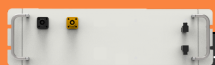




Technische Daten – SIMPO HV Pro Rack

Modelltyp	Modul 8,06 (LFP)					
Anzahl Module	6	7	8	9	10	11
Nennenergie	48.38kWh	56.45 kWh	64.51kWh	72.58kWh	80.6kWh	88.70kWh
Nennspannung	460.8 V	537.6 V	614.4 V	691.2 V	768 V	844.8 V
Gewicht (inkl. Module)	495kg	560kg	625kg	690kg	755kg	820kg
Abmessungen (B×H×T)	564mm * 1773mm * 783mm				564mm * 2060mm * 783mm	
Max. Dauerstrom	105 A					
Spitzenstrom	150 A (5s)					
Schutzart	IP20					
Betriebstemperatur	-20~+55°C					
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	<95 % (nicht kondensierend)					
Max. Aufstellhöhe	≤3000m					
Wirkungsgrad	≥95%					
Kommunikation	CAN / RS485 / Modbus TCP / IP					
Kompatible Wechselrichter	Deye / GoodWe / Solis / SMA / Solinteg					kaco* / SMA
Einsatzbereich	Netzparallel / Off-Grid / Notstrombetrieb					
Zertifizierungen	IEC62619, UN38.3, CE, VDE2510-50, IEC62040					
Garantie*	10 Jahre Leistungsgarantie					

*Es gelten die Garantiebedingungen. Details entnehmen Sie bitte der offiziellen ZYC Energy Limited Warranty-Erklärung.
*Für den Betrieb mit KACO-Wechselrichtern ist ein externes EMS erforderlich – z. B. das Connectika EMS.



Technische Daten – Modul 8,06

Zelltyp	LFP
Nennspannung	76.8V
Max. Dauerstrom	105 A
Modulenergie	8.06 kWh
Gewicht	65 kg
Abmessungen (B×H×T)	490 × 135 × 786 mm



Technische Daten – BMS

Betriebsspannung	200~1000Vdc
Maximalstrom	150A
Gewicht	15kg
Abmessungen (B×H×T)	490×200×545mm