

Premium Indoor-Batteriespeicher für Gewerbe & Industrie

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



Ultra-einfaches Plug & Play

Ideal für schnelle Inbetriebnahme und einfache Systemerweiterung.



Mehrstufiges Sicherheitskonzept

Mehrere Schutzebenen gewährleisten sicheren und zuverlässigen Betrieb.



Bis zu 16 Systeme parallel

Flexible Skalierung durch Parallelschaltung von bis zu 16 Systemen.



Unterbrechungsfreier Betrieb

Zuverlässige Stromversorgung – selbst bei Netzausfällen.

SIMPO HV Pro Rack



VDE-AR-E 2510-50 zertifiziert
Höchster Sicherheitsstandard



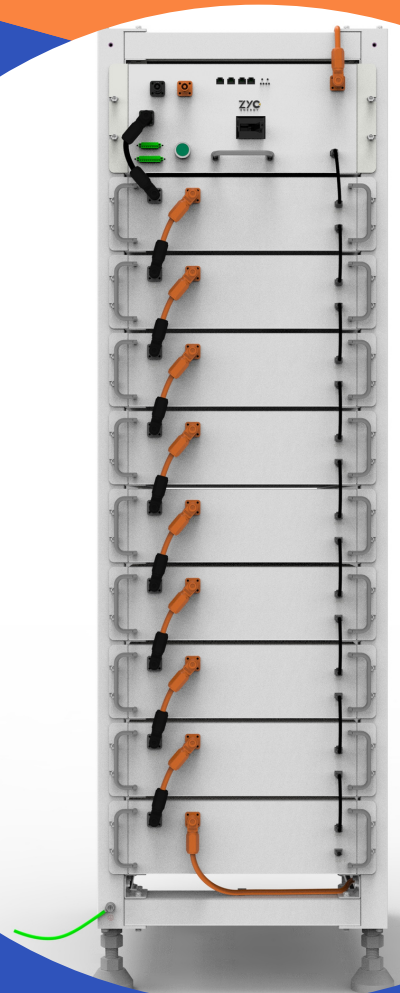
Fernüberwachung in Echtzeit

Echtzeit-Überwachung und Leistungsmanagement von überall.



Black-Start-Funktion

Schnelle Systemwiederherstellung ohne externe Stromversorgung.



Deye **GOODWE** **KACO** 

SOLINTEG

SMA

 **solis**

ZYC Energy

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

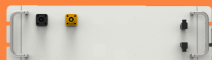
@ZYC Energy





Technische Daten – SIMPO HV Pro Rack

Modelltyp	Modul 8,06 (LFP)					
Batteriekonfiguration	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)	750 kg	815 kg	880 kg	690 kg	755kg	820 kg
Abmessungen (B×H×T)	564mm * 1773mm * 783mm				564mm * 2060mm * 783mm	
Max. Dauerstrom	105 A					
Spitzenstrom	150 A (5s)					
Schutzklasse	IP20					
Betriebstemperatur	-10~+50°C					
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	<95 % (nicht kondensierend)					
Höhenlage	≤3000m					
Wirkungsgrad	≥95%					
Kommunikation	CAN / RS485 / Modbus TCP/IP					
Kompatible Wechselrichter	Deye / GoodWe / Solis / SMA / Solinteg				kaco* / SMA	
Anwendung	Netzparallel / Off-Grid / Notstrombetrieb					
Zertifizierungen	IEC62619, UN38.3, CE, VDE2510-50, IEC62040					
Garantie*	10 Jahre Leistungsgarantie					



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