

SIMPO 5000

Versátil para uso en red o fuera de la red
Ideal para situaciones exigentes



Carga A -10°C

Tecnología de batería apta para bajas temperaturas, que garantiza una carga óptima incluso en invierno, hasta -10°C



Armario Precableado

Armarios de baterías precableados para 6 o 10 baterías, facilitando la instalación y optimizando el espacio



Intercambiable En Caliente

Mantenimiento fácil sin interrupción del funcionamiento del sistema



Configuración Automática

Instalación automatizada sin necesidad de aplicación. Comience a utilizar el sistema en minutos gracias a una instalación rápida



Escalabilidad Máxima De 80 Unidades

Hasta 80 unidades en paralelo sin componentes de comunicación adicionales, con un diseño en rack estándar de 19 pulgadas para una flexibilidad máxima en el proyecto



Autogestionado

2 opciones de comunicación: CAN/RS485, gestionado y autogestionado

Contacto

ZYC Energy Deutsch

K35 Königstrabe 35, 70173 Stuttgart, Germany
 +49 711 99871998

ZYC Energy B.V.

Stationsplein 45, Unit 4.004, 3013AK Rotterdam,
 Netherlands +31 6 020 700 00

ZYC Energy Australia Pty Ltd

Suite 3 7 Ridge St, NORTH SYDNEY NSW, 2060,
 AUSTRALIA +61 2 8006 1868

ZYC Lithium Batteries S.L.

Calle Angelita Cavero 13 Oficina 4 Madrid
 (28027) España +34 697919475

ZYC Energy Company Limited

GuangKe Road 1, Pingshan, Shenzhen, P.R. China
 +86 (0) 755-2839 4019



Service Contact: service@zyc.energy
 Business Contact: sales@zyc.energy



SIMPO 5000

Sistema de batería 51.2V
 5.12kWh/100Ah



SIMPO 5000

| Datos Del Sistema | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo De Batería | LiFePO4 (Fosfato De Hierro Y Litio) |
| Capacidad | 100Ah |
| Energía (Utilizable) | 5.12kWh |
| Tensión Nominal | 51.2V |
| Rango De Voltaje | 40.8V~58.08V |
| Peso | 44kg |
| Dimensiones (LxHxP) | 440mm×134mm×480mm |
| Corriente continua máxima | 100A |
| Corriente pico (5 segundos) | 200A |
| Eficiencia (@0.5C) | 95.0% |
| Comunicación | CAN / RS485 / Self-Managed |
| Ciclos de vida | > 8,000 (@25°C) |
| Certificaciones | UN38.3, CE, IEC62619, CEC |
| Temperatura de carga | -10°C~+55°C |
| Temperatura de descarga | -20°C~+55°C |
| Escalabilidad | Máximo 80 Unidades En Paralelo |
| Garantía* | 10 Años / 80% |

*Se Aplican Las Condiciones De Garantía. Para Más Detalles, Consulte La Declaración Oficial De Garantía Limitada De ZYC Energy.

SIMPO Cabinet 6

SIMPO Cabinet 10

| Datos Generales | SIMPO Cabinet 6 | SIMPO Cabinet 10 |
|------------------------------------|--|------------------------|
| Dimensiones (LxHxP) | 620mm×600mm×1270mm | 620mm×600mm×1890mm |
| Fijación | 4 Ruedas Para Facilitar El Desplazamiento Y 4 Patas Para Soportar La Carga | |
| Número máximo de módulos | 6 (30.72kWh) | 10 (51.2kWh) |
| Corriente continua máxima (busbar) | 600A (Con Tuerca M10) | 1000A (Con Tuerca M10) |
| Interconexión de baterías | Conector Rápido Precableado Con Cable UL 4AWG | |
| Disyuntor DC | Ninguno | |
| Entrada de cables | Entrada Superior | |
| Nivel de protección IP | IP20 | IP20 |
| Peso | 90kg | 120kg |



Victron

| | Monofásico | | Trifásico | |
|--|------------|-----------------|-----------|-----------------|
| | En Red | Fuera De La Red | En Red | Fuera De La Red |
| Multiplus 48/3000/35 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Multiplus 48/5000/70 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Multiplus II (GX) 48/3000/35-32 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Multiplus II (GX) 48/5000/70-50 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Multiplus II 120V 48/3000/35-50 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Multiplus II 48/8000/110-100 | 1 | 3 | 3 | 7 |
| Multiplus II 48/10000/140-100 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| Multiplus II 48/15000/200-100 | 2 | 4 | 4 | 12 |
| Quattro 48/5000/70-100/100 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Quattro 48/8000/110-100/100 | 1 | 3 | 2 | 7 |
| Quattro 48/10000/140-100/100 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| Quattro 48/15000/200-100/100 | 2 | 4 | 4 | 12 |
| Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Easysolar II 48/3000/35-32 MPPT 250/70 GX | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Easysolar II 48/5000/70-50 MPPT 250/100 GX | 1 | 2 | 2 | 4 |



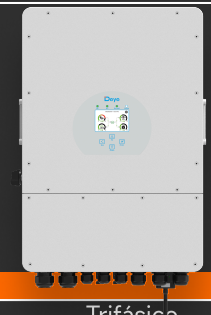
SMA

| | Monofásico | | Trifásico | |
|---------|------------|-----------------|-----------|-----------------|
| | En Red | Fuera De La Red | En Red | Fuera De La Red |
| SI 4.4M | 1 | 2 | 3 | 4 |
| SI 6.0H | 2 | 2 | 4 | 6 |
| SI 8.0H | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 6048-US | - | 3 | - | 8 |



Studer

| | Monofásico | | Trifásico | |
|-------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|
| | En Red | Fuera De La Red | En Red | Fuera De La Red |
| XTS 1400-48 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| XTM 2600-48 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| XTM 4000-48 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| XTH 6000-48 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| XTH 8000-48 | 2 | 3 | 4 | 7 |
| Next1 | 1 | 1 | - | - |
| Next3 | - | - | 3 | 4 |
| Next3 Rack | - | - | 3 | 4 |
| VT-40 | 1 | 1 | - | - |
| VT-65 | 1 | 1 | - | - |
| VT-80 | 1 | 1 | - | - |
| VS-70 | 1 | 1 | - | - |
| VS-120 | 2 | 2 | - | - |



Deye

| | Monofásico | | Trifásico | |
|-------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|
| | En Red | Fuera De La Red | En Red | Fuera De La Red |
| SUN-3.6K-SG01LP1-EU | 1 | 1 | - | - |
| SUN-5K-SG01LP1-EU | 1 | 2 | - | - |
| SUN-6K-SG01LP1-EU | 1 | 2 | - | - |
| SUN-7.6K-SG01LP1-EU | 1 | 2 | - | - |
| SUN-8K-SG01LP1-EU | 1 | 2 | - | - |
| SUN-12K-SG01LP1-EU | 2 | 3 | - | - |
| SUN-14K-SG01LP1-EU | 3 | 4 | - | - |
| SUN-16K-SG01LP1-EU | 3 | 4 | - | - |
| SUN-7.6K-SG02LP1-EU-AM2 | 1 | 2 | - | - |
| SUN-8K-SG02LP1-EU-AM2 | 2 | 2 | - | - |
| SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3 | 2 | 3 | - | - |
| SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3 | 2 | 3 | - | - |
| SUN-3.6K-SG03LP1-EU | 1 | 1 | - | - |
| SUN-5K-SG03LP1-EU | 2 | 2 | - | - |
| SUN-5K-SG04LP3-EU | - | - | 1 | 2 |
| SUN-6K-SG04LP3-EU | - | - | 1 | 2 |
| SUN-8K-SG04LP3-EU | - | - | 2 | 2 |
| SUN-10K-SG04LP3-EU | - | - | 2 | 3 |
| SUN-12K-SG04LP3-EU | - | - | 2 | 3 |
| SUN-3K-SG05LP3-EU | - | - | 1 | 1 |
| SUN-4K-SG05LP3-EU | - | - | 1 | 1 |
| SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 1 | 2 |
| SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 1 | 2 |
| SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 2 | 2 |
| SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 2 | 3 |
| SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 2 | 3 |
| SUN-14K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 3 | 4 |
| SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 3 | 4 |
| SUN-16K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 4 | 4 |
| SUN-18K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 4 | 5 |
| SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2 | - | - | 4 | 6 |