

SIMPO 5000

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

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

 **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

Contacto

ZYC Energy Deutsch
K35 Königstraße 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

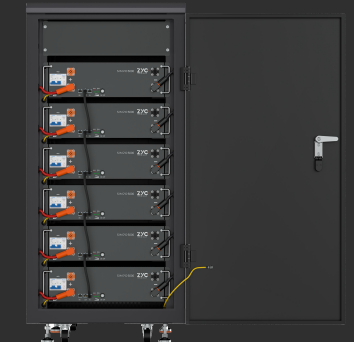
ZYC Energy Company Limited
GuangKe Road 1, Pingshan, Shenzhen, P.R. China
+86 (0) 755-2839 4019

   
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	> 6,000 (@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	
SIMPO Cabinet 6		SIMPO Cabinet 10
Datos Generales		
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 M12)
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 energy
BLUE POWER



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



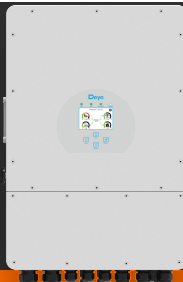
SMA

	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