

SIMPO 5000i

Versátil para uso en red o fuera de la red



Sistema De Almacenamiento De Energía Rentable
Fiable, eficiente y económico



Celdas Prismáticas LFP Fiables
Fiabilidad demostrada en millones de instalaciones ESS



Interruptor Automático Integrado
Protección avanzada del sistema para máxima seguridad



Configuración Automática
Instalación automatizada sin app. Puesta en marcha en minutos



Sustitución En Caliente
Mantenimiento sencillo sin interrupción del sistema



Escalabilidad Hasta 80 Unidades
Hasta 80 conexiones en paralelo sin dispositivos externos



Garantía De Rendimiento De 10 Años
60 % de rendimiento durante 10 años

Contacto

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 5000i

Sistema de batería 51.2V
5,12kWh/100Ah



SIMPO 5000i	
Datos Del Sistema	
Tipo De Batería	LiFePO4 (Fosfato De Hierro Y Litio)
Capacidad	100Ah
Energía Utilizable	5.12kWh
Voltaje Nominal	51.2V
Rango De Voltaje	40.8V~58.08V
Peso	44kg
Dimensiones (An×Al×Pr)	440mm×134mm×480mm
Corriente máxima de carga	70A
Corriente máxima de descarga	100A
Corriente pico de descarga (5s)	150A
Eficiencia (@0,5C)	95.0%
Comunicación	CAN / RS485 / No-Com
Garantía	10 Años Al 60% De Rendimiento
Certificados	UN38.3, CE
Temperatura de carga	0°C~+55°C
Temperatura de descarga	-20°C~+55°C
Escalabilidad	Hasta 80 Unidades En Paralelo
Interruptor automático	1P



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	3	5
Multiplus II (GX) 48/3000/35-32	1	1	2	3
Multiplus II (GX) 48/5000/70-50	1	2	3	5
Multi RS Solar 48/6000	1	2	4	6
Multiplus II 48/8000/110-100	2	3	6	8
Multiplus II 48/10000/140-100	2	3	7	9
Multiplus II 48/15000/200-100	3	5	10	14
Quattro 48/5000/70-100/100	1	2	3	5
Quattro 48/8000/110-100/100	1	2	6	8
Quattro 48/10000/140-100/100	2	3	7	9
Quattro 48/15000/200-100/100	3	5	10	14
Quattro-II 48/5000/70-50	1	2	3	5
Inverter RS Smart 48/6000	1	2	4	6
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	3	5



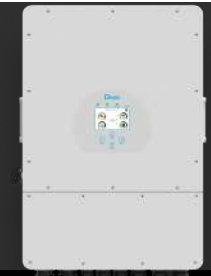
SMA

	Monofásico		Trifásico	
	En Red	Fuera De La Red	En Red	Fuera De La Red
SI 4.4M	1	2	3	5
SI 6.0H	1	2	4	5
SI 8.0H	2	3	5	7



Studer

	Monofásico		Trifásico	
	En Red	Fuera De La Red	En Red	Fuera De La Red
XTS 1400-48	1	1	1	1
XTM 2600-48	1	1	1	3
XTM 4000-48	1	2	2	4
XTH 6000-48	1	2	4	6
XTH 8000-48	1	2	6	8
Next1	1	2	-	-
Next3	-	-	3	5
Next3 Rack	-	-	3	5
VT-40	1	1	-	-
VT-65	1	1	-	-
VT-80	1	1	-	-
VS-70	1	1	-	-
VS-120	1	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	2	3	-	-
SUN-8K-SG01LP1-EU	2	3	-	-
SUN-12K-SG01LP1-EU	3	4	-	-
SUN-14K-SG01LP1-EU	3	5	-	-
SUN-16K-SG01LP1-EU	4	6	-	-
SUN-7.6K-SG02LP1-EU-AM2	2	3	-	-
SUN-8K-SG02LP1-EU-AM2	2	3	-	-
SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3	3	4	-	-
SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3	3	4	-	-
SUN-3.6K-SG03LP1-EU	1	1	-	-
SUN-5K-SG03LP1-EU	1	2	-	-
SUN-5K-SG04LP3-EU	-	-	1	2
SUN-6K-SG04LP3-EU	-	-	1	2
SUN-8K-SG04LP3-EU	-	-	2	3
SUN-10K-SG04LP3-EU	-	-	3	4
SUN-12K-SG04LP3-EU	-	-	3	4
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	3
SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	3	4
SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	3	4
SUN-14K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	3	5
SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	3	5
SUN-16K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	4	6
SUN-18K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	4	6
SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2	-	-	5	7