

SIMPO 5000

Versatile per l'uso in rete o fuori rete
Ideale per situazioni impegnative



Caricamento A -10°C

Tecnologia della batteria adatta alle basse temperature, garantisce una ricarica ottimale anche in inverno fino a -10°C



Armadio Precablato

Armadietti per batterie precablato per 6 o 10 batterie, facilitando l'installazione e ottimizzando lo spazio



Hot-Swappable

Manutenzione semplice senza interruzione del funzionamento del sistema



Configurazione Automatica

Installazione automatizzata senza necessità di applicazioni. Inizia a usare il sistema in pochi minuti grazie a un'installazione rapida



Scalabilità Massima Di 80 Unità

Fino a 80 unità in parallelo senza componenti di comunicazione aggiuntivi, con un design standard a rack da 19 pollici per la massima flessibilità del progetto



Gestione Autonoma

2 opzioni di comunicazione: CAN/RS485, gestito e autonomo

Contatto

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 Caveró 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 batteria 51.2V
 5.12kWh/100Ah



SIMPO 5000

Dati Di Sistema	
Tipo Di Batteria	LiFePO4 (Fosfato Di Ferro E Litio)
Capacità	100Ah
Energia Utile	5.12kWh
Tensione Nominale	51.2V
Intervallo Di Tensione	40.8V~58.08V
Peso	44kg
Dimensioni (LxHxP)	440mm×134mm×480mm
Corrente continua massima	100A
Corrente di picco (5 secondi)	200A
Efficienza (@0.5C)	95.0%
Comunicazione	CAN / RS485 / Self-Managed
Cicli di vita	> 8,000 (@25°C)
Certificazioni	UN38.3, CE, IEC62619, CEC
Temperatura di carica	-10°C~+55°C
Temperatura di scarica	-20°C~+55°C
Scalabilità	Massimo 80 Unità In Parallelo
Garanzia*	10 Anni / 80%

*Si Applicano I Termini Di Garanzia. Per I Dettagli Completi, Consultare La Dichiarazione Ufficiale Di Garanzia Limitata ZYC Energy.

SIMPO Cabinet 6

SIMPO Cabinet 10

Dati Generali	SIMPO Cabinet 6	SIMPO Cabinet 10
Dimensioni (LxHxP)	620mm×600mm×1270mm	620mm×600mm×1890mm
Fissaggio	4 Ruote Per Facilitare Lo Spostamento E 4 Piedini Per Sostenere Il Carico	
Numero massimo di moduli	6 (30.72kWh)	10 (51.2kWh)
Corrente continua massima (busbar)	600A (Con Dado M10)	1000A (Con Dado M10)
Interconnessione delle batterie	Connettore Rapido Precablato Con Cavo UL 4AWG	
Interruttore DC	Nessuno	
Ingresso cavi	Ingresso Superiore	
Livello di protezione IP	IP20	IP20
Peso	90kg	120kg



Victron

	Monofase		Trifase	
	Collegato Alla Rete	Fuori Rete	Collegato Alla Rete	Fuori Rete
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



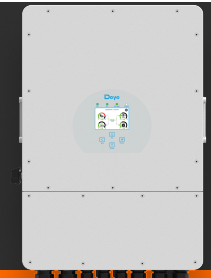
SMA

	Monofase		Trifase	
	Collegato Alla Rete	Fuori Rete	Collegato Alla Rete	Fuori Rete
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

	Monofase		Trifase	
	Collegato Alla Rete	Fuori Rete	Collegato Alla Rete	Fuori Rete
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

	Monofase		Trifase	
	Collegato Alla Rete	Fuori Rete	Collegato Alla Rete	Fuori Rete
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