

SIMPO 5000

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

- **Gestione Autonoma**
2 opzioni di comunicazione: CAN/RS485, gestito e autonomo
- **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 precablati 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

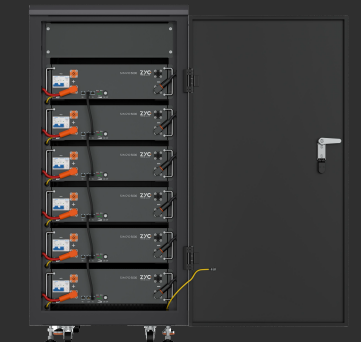
Contatto

- 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 Caverro 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



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	> 6,000 (@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	

SIMPO Cabinet 6		SIMPO Cabinet 10
Dati Generali		
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 M12)
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

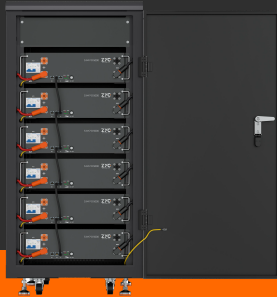


victron energy
BLUE POWER



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



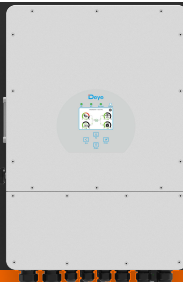
SMA

	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