

SIMPO 5000

Veelzijdig voor gebruik op het net of off-grid
Ideaal voor veeleisende situaties



Laden Bij -10°C

Batterijtechnologie geschikt voor lage temperaturen, garandeert optimale laadprestaties zelfs in de winter tot -10°C



Voorbedrade Kast

Voorbedrade batterijkasten voor 6 of 10 batterijen, waardoor installatie eenvoudiger wordt en ruimte beter benut wordt



Hot-Swappable

Eenvoudig onderhoud zonder onderbreking van de werking van het systeem



Automatische Configuratie

Geautomatiseerde installatie zonder app. Begin binnen enkele minuten met het systeem dankzij een snelle installatie



Maximale Schaalbaarheid Tot 80 Eenheden

Tot 80 eenheden parallel zonder extra communicatiecomponenten, met een standaard 19-inch rackontwerp voor maximale projectflexibiliteit



Zelfstandig Beheerd

2 communicatie-opties: CAN/RS485, beheerd en zelfbeheerd

Contact

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

51.2V Batterijsysteem
5.12kWh/100Ah



SIMPO 5000

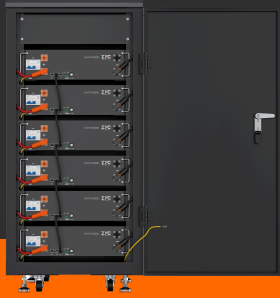
Systeemgegevens	
Batterijtype	LiFePO4 (Lithium-Ijzerfosfaat)
Capaciteit	100Ah
Bruikbare Energie	5.12kWh
Nominale Spanning	51.2V
Spanningsbereik	40.8V~58.08V
Gewicht	44kg
Afmetingen (LxHxD)	440mm×134mm×480mm
Maximale continue stroom	100A
Piekstroom (5 seconden)	200A
Efficiëntie (@0.5C)	95.0%
Communicatie	CAN / RS485 / Self-Managed
Levensduur cycli	> 8,000 (@25°C)
Certificeringen	UN38.3, CE, IEC62619, CEC
Laadtemperatuur	-10°C~+55°C
Ontlaadtemperatuur	-20°C~+55°C
Schaalbaarheid	Maximaal 80 Eenheden Parallel
Garantie*	10 Jaar / 80%

*Garantievoorwaarden Zijn Van Toepassing. Raadpleeg De Officiële ZYC Energy Beperkte Garantieverklaring Voor Volledige Details.

SIMPO Cabinet 6

SIMPO Cabinet 10

Algemene Gegevens	SIMPO Cabinet 6	SIMPO Cabinet 10
Afmetingen (LxHxD)	620mm×600mm×1270mm	620mm×600mm×1890mm
Bevestiging	4 Wielen Voor Eenvoudige Verplaatsing En 4 Poten Voor Ondersteuning Van De Belasting	
Maximaal aantal modules	6 (30.72kWh)	10 (51.2kWh)
Maximale continue stroom (busbar)	600A (Met M10 Moer)	1000A (Met M10 Moer)
Batterij-interconnectie	Voorbedrade Snelkoppeling Met UL 4AWG-Kabel	
DC-stroomonderbreker	Geen	
Kabelaansluiting	Bovenste Ingang	
IP-beschermingsniveau	IP20	IP20
Gewicht	90kg	120kg



Victron

	Monofasig		Driefasig	
	Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
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



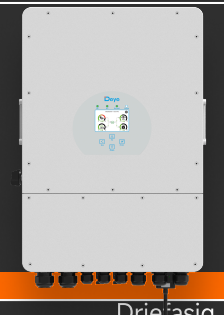
SMA

	Monofasig		Driefasig	
	Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
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

	Monofasig		Driefasig	
	Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
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

	Monofasig		Driefasig	
	Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
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