

SIMPO 5000

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

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

Contact

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 Caveno 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	
SIMPO Cabinet 6		SIMPO Cabinet 10
Algemene Gegevens		
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 M12 Moer)
Batterij-interconnectie	Voorbedrade Snelkoppeling Met UL 4AWG-Kabel	
DC-stroomonderbreker	Geen	
Kabelaansluiting	Bovenste Ingang	
IP-beschermingsniveau	IP20	IP20
Gewicht	90kg	120kg



victron energy
BLUE POWER



Victron

Monofasig		Driefasig	
Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
Multiplus 48/3000/35	1	1	2
Multiplus 48/5000/70	1	2	4
Multiplus II (GX) 48/3000/35-32	1	1	3
Multiplus II (GX) 48/5000/70-50	1	2	4
Multiplus II 120V 48/3000/35-50	1	2	3
Multiplus II 48/8000/110-100	1	3	7
Multiplus II 48/10000/140-100	2	3	8
Multiplus II 48/15000/200-100	2	4	12
Quattro 48/5000/70-100/100	1	2	4
Quattro 48/8000/110-100/100	1	3	7
Quattro 48/10000/140-100/100	2	3	8
Quattro 48/15000/200-100/100	2	4	12
Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70	1	1	3
Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100	1	2	4
Easysolar II 48/3000/35-32 MPPT 250/70 GX	1	1	3
Easysolar II 48/5000/70-50 MPPT 250/100 GX	1	2	4



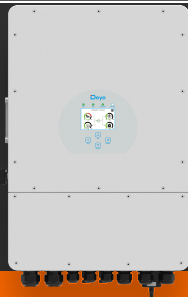
SMA

Monofasig		Driefasig	
Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
SI 4.4M	1	2	3
SI 6.0H	2	2	4
SI 8.0H	2	3	8
6048-US	-	3	-



Studer

Monofasig		Driefasig	
Op Het Net	Buiten Het Net	Op Het Net	Buiten Het Net
XTS 1400-48	1	1	2
XTM 2600-48	1	1	2
XTM 4000-48	1	1	4
XTH 6000-48	1	2	5
XTH 8000-48	2	3	7
Next1	1	1	-
Next3	-	-	3
Next3 Rack	-	-	3
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	-	-
SUN-5K-SG01LP1-EU	1	-	-
SUN-6K-SG01LP1-EU	1	-	-
SUN-7.6K-SG01LP1-EU	1	-	-
SUN-8K-SG01LP1-EU	1	-	-
SUN-12K-SG01LP1-EU	2	-	-
SUN-14K-SG01LP1-EU	3	-	-
SUN-16K-SG01LP1-EU	3	-	-
SUN-7.6K-SG02LP1-EU-AM2	1	-	-
SUN-8K-SG02LP1-EU-AM2	2	-	-
SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3	2	-	-
SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3	2	-	-
SUN-3.6K-SG03LP1-EU	1	-	-
SUN-5K-SG03LP1-EU	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