

SIMPO 5000

Polyvalent pour une utilisation en réseau ou hors réseau
Idéal pour les situations difficiles

- 

Autogéré
2 options de communication : CAN/RS485
géré et autogéré
- 

Charge À -10°C
Technologie de batterie adaptée aux basses
températures, garantissant une charge
optimale même en hiver, jusqu'à -10°C
- 

Armoire Précâblée
Armoires à batteries précâblées pour 6 ou 10
batteries, pour faciliter l'installation et mieux
utiliser l'espace
- 

Remplaçable
Maintenance aisée, sans interruption du
fonctionnement du système
- 

Configuration Automatique
Installation automatisée, sans application.
Commencez à utiliser le système en quelques
minutes grâce à une installation rapide
- 

80 Évolutivité Maximale
Jusqu'à 80 unités en parallèle, sans pièces de
communication supplémentaires, avec une
conception en rack standard de 19 pouces pour
une flexibilité maximale du projet

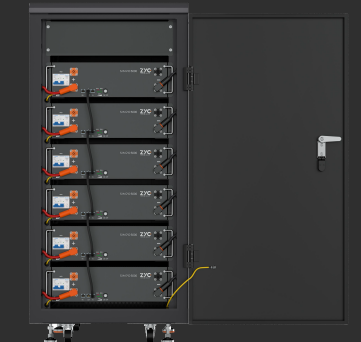
Contact

- 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



SIMPO 5000

Système de batterie 51.2V
5.12kWh/100Ah



SIMPO 5000		
Données Du Système		
Type De Batterie	LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate)	
Capacité	100Ah	
Énergie (Utile)	5.12kWh	
Tension Nominale	51.2V	
Plage De Tension	40.8V~58.08V	
Poids	44kg	
Dimension (LxHxP)	440mm×134mm×480mm	
Courant continu maximal	100A	
Courant de pointe (5 secondes)	200A	
Efficacité (@0.5C)	95.0%	
Communication	CAN / RS485 / Self-Managed	
Durée du cycle	> 6,000 (@25°C)	
Certificats	UN38.3, CE, IEC62619, CEC	
Température de charge	-10°C~+55°C	
Température de décharge	-20°C~+55°C	
Évolutivité	Max 80 Unités En Parallèle	
SIMPO Cabinet 6		SIMPO Cabinet 10
Données Générales		
Dimension (LxHxP)	620mm×600mm×1270mm	620mm×600mm×1890mm
Fixation	4 X Roues Pour Faciliter Le Déplacement Et 4 Pieds Pour Supporter La Charge	
Nombre maximal de modules	6 (30.72kWh)	10 (51.2kWh)
Courant continu maximal (busbar)	600A (Avec Écrou M10)	1000A (Avec Écrou M12)
Interconnexion des batteries	Connecteur Rapide Précâblé Avec Câble UL 4AWG	
Disjoncteur DC	Aucun	
Entrée des câbles	Entrée Supérieure	
Indice de protection IP	IP20	IP20
Poids	90kg	120kg



victron energy
BLUE POWER



Victron

	Monophasé		Triphasé	
	Sur Réseau	Hors Réseau	Sur Réseau	Hors Réseau
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



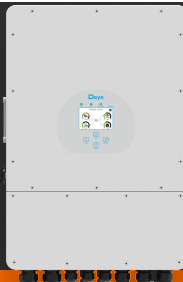
SMA

	Monophasé		Triphasé	
	Sur Réseau	Hors Réseau	Sur Réseau	Hors Réseau
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

	Monophasé		Triphasé	
	Sur Réseau	Hors Réseau	Sur Réseau	Hors Réseau
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

	Monophasé		Triphasé	
	Sur Réseau	Hors Réseau	Sur Réseau	Hors Réseau
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