

# SIMPO 5000

Hálózatra kapcsolt és szigetüzemű rendszerekhez  
Ideális kihívást jelentő környezetekhez



#### Töltés -10°C-On

Alacsony hőmérsékletre optimalizált technológia – akár -10°C-on is biztosítja a töltést



#### Előre Kábelezett Szekrény

Előre kábelezett szekrény 6 vagy 10 akkumulátorhoz – gyors telepítés és hatékony helykihasználás



#### Hot-Swap Képes

Karbantartás megszakítás nélkül



#### Automatikus Beállítás

Beállítás alkalmazás nélkül – percek alatt üzemkész



#### Skálázható Akár 80 Egységig

Akár 80 egység párhuzamosan – kiegészítő kommunikációs eszközök nélkül, szabványos 19"-os rack kialakítással a maximális rugalmasságért



#### Önálló Működés

2 kommunikációs mód: CAN/RS485 vezérelt vagy önálló működés

## Kapcsolat

### 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



Szerviz: service@zyc.energy  
Értékesítés: sales@zyc.energy



# SIMPO 5000

51,2 V-os akkumulátorrendszer  
5,12kWh/100Ah



## SIMPO 5000

Rendszeradatok	
Akkumulátor Típusa	LiFePO4 (Lítium-Vas-Foszfát)
Kapacitás	100Ah
Hasznos Energia	5.12kWh
Névleges Feszültség	51.2V
Feszültségtartomány	40.8V~58.08V
Tömeg	44kg
Méret (Sz×Ma×Mé)	440mm×134mm×480mm
Max. folyamatos áram	100A
Csúcsáram (5s)	200A
Hatásfok (@0,5C)	95.0%
Kommunikáció	CAN / RS485 / Self-Managed
Ciklusélettartam	> 8,000 (@25°C)
Tanúsítványok	UN38.3, CE, IEC62619, CEC
Töltési hőmérséklet	-10°C~+55°C
Kisütési hőmérséklet	-20°C~+55°C
Skálázhatóság	Max. 80 Egység Párhuzamosan
Garancia*	10 Év / 80%

\*A Garanciális Feltételek Érvényesek. A Részletekért Kérjük, Tekintse Meg A ZYC Energy Hivatalos Korlátozott Garanciára Vonatkozó Nyilatkozatát.

## SIMPO Cabinet 6

## SIMPO Cabinet 10

Általános Adatok	SIMPO Cabinet 6	SIMPO Cabinet 10
Méret (Sz×Mé×Ma)	620mm×600mm×1270mm	620mm×600mm×1890mm
Rögzítés	4 Kerék A Könnyű Mozgatáshoz És 4 Láb A Teherbíráshoz	
Max. modul darabszám	6 (30.72kWh)	10 (51.2kWh)
Max. folyamatos áram (gyűjtősin)	600A (M10 Csavaros Rögzítés)	1000A (M10 Csavaros Rögzítés)
Akkumulátor csatlakozás	Előre Kábelezett Gyorscsatlakozó 4AWG UL Kábellel	
DC megszakító	Nincs	
Kábelbevezetés	Felső Kábelbevezetés	
IP védettség	IP20	IP20
Tömeg	90kg	120kg



**Victron**

	Egyfázisú		Háromfázisú	
	On Grid	Off Grid	On Grid	Off Grid
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



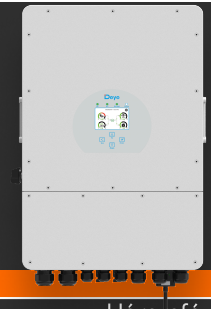
**SMA**

	Egyfázisú		Háromfázisú	
	On Grid	Off Grid	On Grid	Off Grid
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**

	Egyfázisú		Háromfázisú	
	On Grid	Off Grid	On Grid	Off Grid
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**

	Egyfázisú		Háromfázisú	
	On Grid	Off Grid	On Grid	Off Grid
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