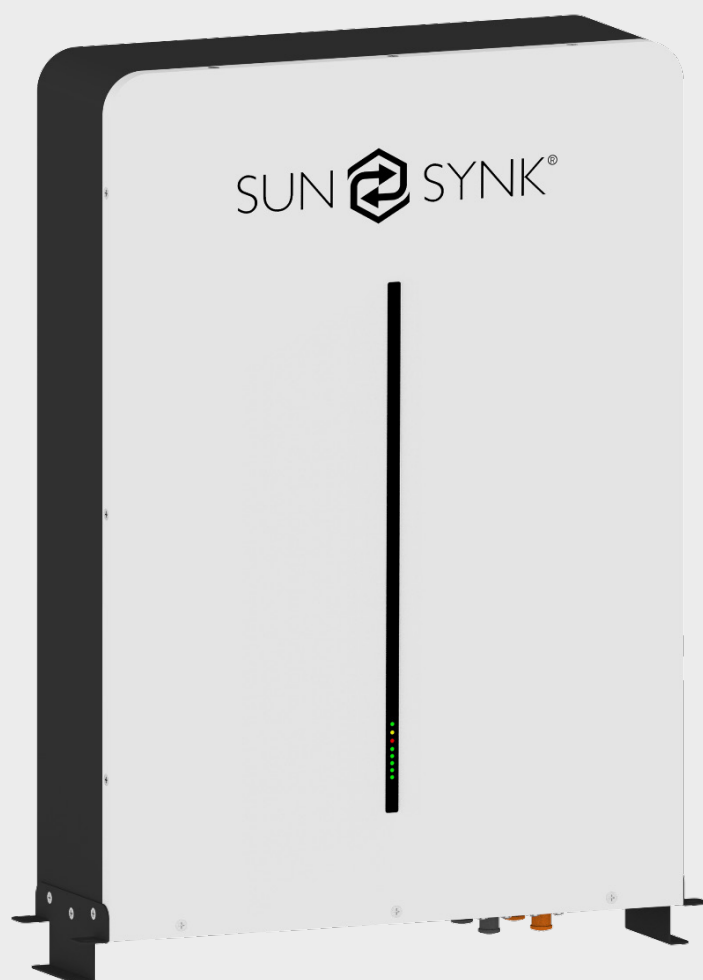




SUNSYNK-G5.3



DATENBLATT

Raum 702-704, 7/F Texwood Plaza, 6 How Ming Street,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Tel: +852 2884 4318 Fax: +8522884 4816

www.sunsynk.com / sales@sunsynk.com

Modell		SUNSYNK-G5.3
Wichtigste Parameter		
akku-Chemie		Lithium-Ferro-Phosphat (LifePO4 oder LFP)
Kapazität		104 Ah
Skalierbarkeit		Max. 32 Stück parallel (170kWh)
Nennspannung		51.2 V
Betriebsspannung		43.2~57.6 V
Energie		5.32 kWh
Nutzbare Energie ^[1]		4.79 kWh
Lade-/Entladestrom	Empfohlen ^[2]	50 A
	Max. ^[2]	100 A
	Spitzenwert (2 Minuten, 25°C)	150 A
Andere Parameter		
Empfohlene Tiefe der Entleerung		90%
Abmessung (B/H/T)		440*600*133,2 mm (ohne Schutzschalter, Klemmen und Aufhängebretter)
Gewicht		44 kg
Master-LED-Anzeige	5 LEDS (SOC 20%~100%)	
	3 LED (Betrieb, Alarmierung, Schutz)	
IP Schutzart des Gehäuses		IP20
Arbeitstemperatur		Aufladen: 0°C ~ +55°C (optionale Heizung: -20°C~+55°C) Entladen: -20°C ~ +55°C
Lagertemperatur		-20°C ~ +35°C
Luftfeuchtigkeit		5% ~ 95%
Höhenlage		≤2000m
Zyklus Leben		≥6000 (25±2°C, 90%DOD, 0.5C/0.5C, 70%EOL)
Installation		Wandmontage (Unterstützung von 19-Zoll-Standardschränken)
Kommunikationsanschluss		CAN2.0, RS485
Lebenszyklusleistung während der Garantiezeit		16MWh@70%EOL
Zertifizierung		CE, UK, UN38.3

^[1] Nutzbare DC-Energie, Testbedingungen: 90% DOD, 0,5C Ladung und Entladung bei 25° C. Die nutzbare Energie des Systems kann aufgrund von Systemkonfigurationsparametern variieren.

^[2] Der Strom wird von der Temperatur und dem SOC beeinflusst.

^[3] Die Garantie ist fällig, je nachdem, was zuerst erreicht wird, entweder während der gesamten Garantiezeit oder während der Energieversorgung.



KONTAKTIEREN SIE UNS

E-Mail: sales@sunsynk.com

Rufen Sie uns an NL: +31 40 798 7136

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: NL 964476309 B 01

NL Adresse: Sunsynk NL. Henri Wikinmalenweg 8, Eindhoven,
Netherlands, 5657 EP.

GlobalTech Ltd

