



Huawei

Hochvoltspeicher 5,0 bis 25,0 kwh

Grünerstrom

Solarstromspeicher



Zuverlässig

- •Bewährt mit hoher Zuverlässigkeit
- •15 Jahre beschränkte Garantie
- Kühlung (keine beweglichen Teile/Lüfter)



Intelligent

- •Fernaktualisierung von Software und Firmware
- •Überwachung und Steuerung per mobiler App
- •Optimierung des Eigenverbrauchs



Einfach

- •Voll integriertes AC-Speichersystem
- •Schnelle und einfache Plug-and-Play-Installation
- •Wird an Standard-Wechselstrom-Verkabelung angeschlossen



Sicher

•Geprüfte Batteriesicherheit



	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Technische Spezifikation			
		<u></u>	
	Leistung		
istungsmodul Anzahlder Leistungsmodule	LUNA2000-5KW-C0 1		
atteriemodul Batteriemodulkapazität	1 LUNA2000-5-E0		
nzahlder Batteriemodule NutzbareEnergieder	5 kWh		
atterie¹ Nominale Entladeleistung aximaleEntladeleistung Nennspannung(1-	1	2	3
nasiger WR/L1) Betriebsspannungsbereich(1-	5 kWh	10 kWh	15 kWh
nasiger WR/L1) Nennspannung(3-phasiger	2,5 kW	5 kW	5 kW
R/M1) Betriebsspannungsbereich(3-phasiger	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
R/M1)		360 V	
		350 –560 V	
	600 V		
	600 –980 V		
		Kommunikation	
Display	SOC Status -LED, Status -LED		
Kommunikation	RS485, CAN-BUS (nur in Parallelbetrieb)		
		AllgemeineDaten	
Abmessungen (B*T*H)	670 * 150 * 600 mm	670 * 150 * 960 mm	670 * 150 * 1320 mm
Gewicht(inkl. Standfuß)	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Leistungsmodul Abmessungen (B*T*H)	03,0 kg	670 * 150 * 240 mm	103,0 Kg
Leistungsmodul Gewicht	12 kg		
BatteriemodulAbmessungen (B*T*H)	670 * 150 * 360 mm		
BatteriemodulGewicht	50 kg		
Installation	Standfuß(standard), Wandmontage(optional)		
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +55°C 2		
Betriebshöhe	0 -4000 m(Derating über2000 m)		
Rel. LuftfeuchtigkeitimBetrieb	5% bis 95%		
Kühlung	Konvektionskühlung		
Schutzart	IP 65		
Geräuschentwicklun	<29 dB		
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat(LiFePO4)		
Garantie	10 Jahre3		
Skalierbarkeit	Parallelbetrieb von max. 2 Batterien		
Kompatible Wechselrichter	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL 4, SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 4, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		
	Normenkonfo	ormität (weitere auf Anfrage	erhältlich)
Zertifikate	Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich) CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3		
		Produktbezeichnungen	
Modellname5	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Wandhalterung		
	LUNA2000-5	NVV-CU, LUNAZUUU-5-EU, LUNAZUUU W	anunatterung