



GreenArk

Energiespeichersystem, netzgekoppelt

Ultra-sicher

Festkörperbatterien
Keine Brandgefahr, kein Rauch

Stabile Funktion

Betrieb von -20° bis 55°

Nahtlose Integration

mit bestehendem PV-System

Keine Einspeisung

Kein Stromverlust mit Shelly Smart Meter

Stabiles Stapeldesign

Erweiterbar auf bis zu 6 Packs & 15,6 kWh

Langlebige Leistung

Bis zu 8000 Zyklen / 16 Jahre Lebensdauer / 10 Jahre Garantie

AC Eingang/Ausgang (Netzgekoppelt)**JMSSAC-2400**

Nenn-Eingangs-/Ausgangsleistung	2.4 kW / 0.8 kW
Einphasenbetrieb	L / N / PE
Nennnetzspannung	230 Va.c.
Netzfrequenz	50 Hz
Nenn-Netzeingangs-/Netzausgangsstrom	10.5 A / 3.48 A
Leistungsfaktor	>0.99
THD	<2%

Backup (Inselbetrieb)

Nennleistung	2.4 kW
Spitzenleistung	4.8 kVA, 10 S
Nennspannung	230 Va.c.
THD	<2%

Allgemeine Parameter

Photovoltaik-Anschluss	MC4
Inselbetrieb-Anschluss	Europäische Steckdose
Anzeige	LED
Kommunikation	Bluetooth, WiFi
Schutzart	IP65
Abmessungen / Verpackungsabmessungen (BxHxT)	480x298x130 mm / 555x375x215 mm
Nettogewicht / Bruttogewicht	11 kg / 13.5 kg
Garantie	5 Jahre

Basisparameter (System)

Betriebstemperatur	Charge -10~55°C; Discharge -20~55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0%~100% RH
Kühlmethode	Natürliche Kühlung
Maximale Höhe	2000 m
Gesamtkapazität des Produkts	2.60 kWh~15.60 kWh

Akku-Parameter**JMSSB-2600**

Nennspannung	51.2 V(16S)
Akkukapazität (Energie)	2.60 kWh
Lebensdauer (Zyklen)	8000(25°C, 0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Akkutyp	LiFePO ₄
Akkukapazität	50 Ah
Anzahl der Erweiterungsakkus	6 Stück (max)
Abmessungen / Verpackungsabmessungen (BxHxT)	480x298x184 mm / 575x395x285 mm
Nettogewicht / Bruttogewicht	26.5 kg / 28 kg
Garantie	10 Jahre