

SAKO Li-Sun 51.2 V / 300 Ah

Робоча пам'ятка з первинного налаштування акумуляторної батареї 15.36 кВт·год

✓ Значення звірено з офіційним технічним буклетом SAKO Li-Sun

Монтаж і перший запуск має виконувати кваліфікований спеціаліст. Пам'ятка не замінює схему конкретного інвертора та чинну монтажну документацію виробника.

Основні параметри

Параметр	Значення
Тип батареї	LiFePO ₄
Номінальна енергія	15 360 Wh
Корисна енергія, 90% DOD	13 824 Wh
Діапазон напруги	44.8-58.4 V
Швидкий заряд / Bulk	57.6 V
Плаваючий заряд / Float	56.0 V
Низька DC-відсічка	48.0 V
Макс. постійний струм заряду	150 A
Макс. постійний струм розряду	200 A
Макс. імпульсний розряд	300 A / 1 c
Зв'язок	CAN, RS485
Паралельна робота	1-15 батарей

Послідовність першого запуску

01 Знеструмити інвертор, мережу, генератор та всі DC-джерела.

02 Перевірити модель SK-51.2V300Ah, полярність і номінальну напругу 51.2 V.

03 Під'єднати силові клеми та CAN/RS485 лише за схемою сумісного інвертора.

04 Обрати профіль LiFePO₄/SAKO і внести значення з таблиці, якщо їх не передає BMS.

05 До навантаження перевірити зв'язок BMS, напругу, SOC та відсутність помилок.

Не перевищуйте струмові ліміти моделі. Момент затягування клем, переріз кабелю, адресацію паралельних батарей і розкладку комунікаційного кабелю беріть тільки з актуальної документації виробника та інвертора. Джерело: офіційний буклет SAKO Li-Sun Wall/Stand-Mounted Lithium Battery Pack 51.2V 100Ah-300Ah.