АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
SLC 24-50S MFAV

Основные преимущества

1. Энергоэффективная и безопасная технология литий-железо-фосфат LFP – низкое внутреннее сопротивление, широкий диапазон температур, сниженная предрасположенность к терморазгону
2. Меньший вес – примерно на 50% легче аналогичной свинцово-кислотной АБ
3. Высокоточное определение напряжений и температур с точностью до ±3 мВ, ±1 °C
4. Встроенная интеллектуальная система балансировки напряжения
5. Наличие выносного дисплея и функции Bluetooth

STARK LITHIUM COMPACT

Сфера применения:
- Питание электрооборудования яхт, лодок, речных кораблей, катеров
- Телекоммуникационные системы и связь
- Сигнальные, осветительные приборы
- Радиомаяки, буи
- Навигационное, спутниковое, радарное оборудование
- Малый электротранспорт, гольф-кары
- Переносные источники питания



Основные характеристики

Номинальное напряжение	25.6 В
Номинальная ёмкость	50 Ач
Запасаемая энергия (ном.)	1.28 кВт-ч
Внутреннее сопротивление	<60 мОм
Саморазряд при 100% заряде	< 3%/мес.
Циклический ресурс	3000 циклов (100% DOD 1C/1C, 25°C)
Габаритные размеры	260x169x215 мм
Масса	11.5 кг

Конструктивные особенности

Материал корпуса	Пластик ABS
Тип базового элемента	Призматический LiFeP04 50Ач
Тип вывода	M8
Класс защиты	IP65

Температура и влажность

Температурный диапазон разряда	-20...60°C
Температурный диапазон заряда	0...45°C
Температурный диапазон хранения	-5...35°C
Допустимая влажность	≤90%

Прочие характеристики

Грузовой класс	UN3480, класс 9
Параллельное подключение	до 4
Bluetooth	Да
Выносной дисплей	Да (длина кабеля – 2м)

Запасаемая энергия

Время, часы	1	2	5	10	20
Мощность, Вт	1280	640	256	128	64
Постоянный ток, А	50	25	10	5.1	2.5

Разрядные характеристики

Номинальный ток разряда	25 А
Максимальный продолжительный ток разряда	50 А
Напряжение окончания разряда	22.4 В
Минимальное напряжение батареи	20 В

Зарядные характеристики

Номинальный ток заряда	25 А
Максимальный продолжительный ток заряда	50 А
Номинальное напряжение заряда	27.2-27.6 В
Максимальное напряжение батареи	29.2 В