

Описание

Батарея БЛИ 4500-126 - система накопления электроэнергии высокой плотности для работы в режиме многократного циклического использования, применяемая для автономного питания силовых установок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕИ БЛИ 4500-126	
Выходное напряжение [В]	90- 126
Номинальный ток разряда [А]	200
Пиковый ток разряда [А] кратковременно в течение 10 сек	400
Максимальный ток заряда [А]	45
Температура ячеек при эксплуатации изделия, [°С]	от +10 до +65
Емкость, [кВт·ч]	4.5
Масса [кг]	33,2
Габаритные размеры [мм].	730x376x105

Функциональные характеристики:

- измерение напряжений ячеек;
- отслеживание заряда/разряда ячеек батареи;
- измерение температуры ячеек батареи;
- измерение температуры силовых ключей системы управления батареей (BMS);
- измерение тока батареи;
- плавная подача напряжения на нагрузку;
- аварийное отключение нагрузки при выходе напряжений или температур ячеек за допустимые пределы;
- дополнительный выход питания 12 В, 1 А;

Батарея имеет жёсткий герметичный металлический корпус.

