



СГЭП2427Т

СГЭП2427Т



Характеристики

Технические характеристики

Номинальное напряжение, Ubatnom (В)	25,6
Напряжение заряда, В	22,4-28
Энергоемкость батареи, (кВт*час)	691
Тип литиевого элемента	LiFePO4 3,2V
Количество литиевых элементов, Cell (шт)	8
Номинальная ёмкость, CCell (Ач)	27
Класс разряда литиевого элемента. *CCell (A)	2C
Максимальный ток разряда, Idch (A)	54
Максимальный ток заряда, Ich (A)	13,5
Параллельное подключение	до 8 батарей
Интерфейсы связи	RS485, RS232
BMS	Мониторинг состояния батареи, защита от перезаряда, переразряда, перегрузки по току, по температуре, защита от короткого замыкания и т. д.
Расчетный срок службы	15 лет при температуре эксплуатации +15...+35°C или 3000 циклов разряда

Предельная температура эксплуатации	Разряда: 0° ... +55°С Заряд: +10° ... +45°С
Габариты, ШхГхВ (мм)	440x260x88 (2U)
Вес (кг)	7