ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

CF2427T



Литий-ионный аккумулятор CF2427T

Литиевая батарея LFP 25,6 В, 27 Ач

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 (А)	2C
Максимальный ток разряда, Idch (А)	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.

Физические характеристики

Расчетный срок службы	15 лет при температуре эксплуатации +15...+35˚C или 3000 циклов разряда
Предельная температура эксплуатации	Разряда: 0˚ ... +55˚C / Заряд: +10˚ ... +45˚C
Габариты, ШхГхВ (мм)	440x260x88 (2U)
Вес (кг)	7