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

СГЭП512100U-250-1P100



Литиевая батарея СГЭП512100U-250-1P100

LFP 512В, 100Ач

Описание

Аккумуляторная батарея СГЭП512100U-250-1P100 для систем бесперебойного питания на основе литий-железо-фосфатных (LiFePO4) ячеек представляет собой современное и высокотехнологичное решение для обеспечения резервного питания постоянным током. Батареи обладает высокой энергоемкостью, длительным сроком службы и устойчивостью к экстремальным условиям эксплуатации. Все это делает ее идеальным выбором для критически важных систем, таких как телекоммуникации, ЦОДы, промышленные, транспортные и др. энергозависимые предприятия.

Литиевый батарейный кабинет – это компактный, надежный и эффективный источник энергии, специально разработанный для промышленных систем электропитания. Модульная конструкция СГЭП512100U-250-1P100 оптимально подходит для установки в условиях ограниченного пространства, где свинцово-кислотные батареи могут быть неэффективны.

Еще одно преимущество - возможность масштабирования системы. Параллельное соединение до 16 батарейных шкафов значительно увеличивает общую емкость системы, обеспечивая резервное питание на протяжении длительного времени. Батареи СГЭП отличаются высокой безопасностью, устойчивостью к перезаряду и глубокому разряду, а также низким уровнем саморазряда. Они не требуют регулярного обслуживания, что снижает эксплуатационные затраты и повышает общую надежность системы.

Литий-ионные батареи СГЭП512100U-250-1P100 по цене производителя вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить литий-ионные батареи СГЭП в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

Технические характеристики

Номинальное напряжение, Ubatnom ([В)	512
Энергоемкость батареи, (кВт*час)	51,2
Тип литиевого элемента	LiFePO4 3,2V
Количество литиевых элементов, Cell (шт)	160
Номинальная ёмкость, CCell (Ач)	100
Класс разряда литиевого элемента. *CCell (А)	2C
Максимальный диапазон напряжения батареи, Ubat (В)	448-570
Максимальный ток разряда, Idch (А)	200
Максимальный ток заряда, Ich (А)	100

Физические характеристики

Расчетный срок службы	15 лет при температуре эксплуатации +15...+35°C или 3000 циклов разряда
Предельная температура эксплуатации	Разряда: -20° ... +65°C / Заряд: +0° ... +55°C
Габариты, ШхГхВ (мм)	600x800x2000
Вес (кг)	615