

ЗИТ

Завод инновационных технологий

ШКАФ ЗАЩИТЫ БАТАРЕЙ (ШЗБ) ОПЦИИ ДЛЯ ИБП



Описание

Шкаф защиты батарей (ШЗБ) предназначен для защиты аккумуляторных батарей (АКБ) от токов короткого замыкания в цепи постоянного тока. Защиту АКБ ШЗБ обеспечивает путем разрыва цепи постоянного тока при протекании через него тока выше допустимого.

ШЗБ имеет два исполнения:

- с автоматическим выключателем;
- с автоматическим выключателем и плавкими вставками для защиты оборудования.

Область применения

- серверные станции и ЦОДы;
- телекоммуникация и связь;
- медицинские учреждения;
- подстанции;
- промышленные предприятия;
- нефтегазовая промышленность.



Сертификаты

- Сертификат соответствия техническому регламенту таможенного союза (ТР ТС).

Опции

- комплект ЗИП (предохранители);
- антивандальное исполнение;
- мониторинг состояния аппаратов защиты;
- светодиодная сигнализация;
- защита от глубокого разряда;
- удаленное отключение АКБ.



Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Номинальное напряжение (DC), В	400, 500, 600
Номинальный ток одной линии, А	100, 125, 160, 200, 250, 315, 400
Количество линий в ШЗБ	1 - 5
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	до IP55
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -15 до +40
Относительная влажность воздуха, при температуре окружающей среды +25 °С	не более 80%
Атмосферное давление, кПа	84,0 - 106,7

Условное обозначение

Значение	Описание
ШЗБ	Шкаф защиты батарей
XXX-	Номинальное напряжение
XXX-	Номинальный ток
XXX	Климатическое исполнение
X	Категория размещения

Пример условного обозначения **ШЗБ 400-40-УХЛЗ** - шкаф защиты батарей с номинальным постоянным напряжением 400 В номинальным током 40 А, для установки в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями.

Опросный лист

Организация:	
Объект:	
Адрес:	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки <input type="checkbox"/> или впишите в клетку требуемые значения	
Основные параметры	
Диапазон номинального напряжения, постоянное, В	
Номинальный ток одной линии, А	
Количество линий в ШЗБ (количество линеек АКБ)	
Опции	
<input type="checkbox"/> комплект ЗИП (предохранители);	
<input type="checkbox"/> антивандальное исполнение;	
<input type="checkbox"/> мониторинг состояния аппаратов защиты;	
<input type="checkbox"/> светодиодная сигнализация наличия напряжения на отходящих линиях и вводной токоведущей части;	
<input type="checkbox"/> защита от глубокого разряда;	
<input type="checkbox"/> удаленное отключение АКБ.	
Степень защиты от влаги и пыли	
<input type="checkbox"/> IP20 <input type="checkbox"/> IP31 <input type="checkbox"/> IP42 <input type="checkbox"/> IP54	
Условия эксплуатации	
Размещение шкафа	<input type="checkbox"/> на улице <input type="checkbox"/> в отапливаемом помещении <input type="checkbox"/> в неотапливаемом помещении
Диапазон температур окружающей среды (°C):	От _____ до _____
Тепловыделение оборудования, установленного внутри шкафа (Вт):	
Диапазон рабочей температуры оборудования (°C):	От _____ до _____

ЗИТ

Завод инновационных технологий

429920, Чувашская Республика,
Цивильский район, п. Молодежный, ул.
Заводская, 19
8 (83545) 22-7-04
sales@zit21.ru

Бесплатный номер по РФ
8-800-333-23-58