



Аккумуляторная батарея VOLTA FST 12-50

FST-12-50

Описание

Фронт-терминальный аккумулятор VOLTA FST 12-50 напряжением 12 В обладает ёмкостью 50 Ач. Технология AGM (absorbed glass mat) позволяет удерживать жидкий электролит неподвижно в мелкопористых стекловолоконных сепараторах. VOLTA FST 12-50 подходит для работы в циклическом и буферном режимах. Фронт-терминальное расположение клемм существенно упрощает и удешевляет обслуживание батарей.

Батареи

VOLTA FST 12-50

предназначены для установки в 19, 23 дюймовые шкафы и стойки, также используются в других случаях, когда необходимо компактное размещение батарей.

Применение:

- Системы электросвязи;
- Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS) переменного и постоянного тока;
- Системы аварийного питания заводов и подстанций;
- Солнечные и ветряные источники энергии;
- Производство, транспорт и распределение электроэнергии;
- Устройства автоматики на железных дорогах;
- Складское оборудование;
- Аварийное освещение;
- Медицинское оборудование.

Батарея не требует обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокую безопасность во время эксплуатации. Герметичная конструкция батареи позволяет транспортировать ее любым видом транспорта.

Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Ёмкость (25°C), Ач	50
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12

Вес АКБ, кг	16.9
Внутреннее сопротивление, мОм	8.6
Тип клемм АКБ	FT-51
Срок службы АКБ	12 лет
Высота АКБ, мм	223
Ширина АКБ, мм	106
Длина АКБ, мм	278

Доп. описание

Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
4.8 В	159	106	83	52	31.6	13.0	9.2	5.1	2.7
5.1 В	150	101	80	50	30.4	12.8	9.0	5.1	2.7
5.4 В	141	94	76	48	28.9	12.6	8.9	5.0	2.6

Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
4.8 В	1662	1140	911	586	360	153	109	61	32
5.1 В	1579	1083	874	563	346	151	107	60	32
5.4 В	1484	1018	830	535	329	147	105	60	32