



Батарея аккумуляторная свинцово-кислотная стационарная герметизированная необслуживаемая 12V FT-100 AGM 12V FT-100

Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии FT, произведенные по технологии AGM, предназначены для использования в качестве резервных источников постоянного тока в установках бесперебойного электропитания систем телекоммуникаций, связи, автоматики или в составе другого технологического оборудования.

Батареи предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией во флотирующем режиме, обеспечивая питание нагрузки постоянным током в аварийных случаях или в циклическом режиме, который представляет собой последовательное чередование разрядов и зарядов.

Батареи предназначены для установки на изолированных стеллажах или в специальных батарейных шкафах в вертикальном положении. Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа и контрольных замеров.

Особенности и преимущества:

Габариты аккумуляторов разработаны специально для установки в 19" и 23" стойки и шкафы; Фронтальное расположение борнов обеспечивает удобство монтажа и обслуживания; Срок службы в режиме постоянного подзаряда до 15 лет; Отсутствие газовыделения делает возможным эксплуатацию в производственных помещениях с работающим персоналом;

Пастированные положительные и отрицательные электроды из высококачественного свинцово-кальциевого сплава обеспечивают низкий саморазряд и высокую конструктивную прочность решетки;
 Возможность монтажа и эксплуатации в горизонтальном положении;
 Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
 Необслуживаемые. Не требуют долива воды;
 Корпус выполнен из огнеупорного пластика ABS;
 Надежная система уплотнения выводов.

Область применения:

источники бесперебойного питания
 системы безопасности
 источники резервного энергоснабжения
 медицинское оборудование
 различные области приборостроение
 системы солнечной и ветроэнергетики
 системы связи и телекоммуникации

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,6	142	111
9,9	138	109
10,2	133	107
10,5	128	104
10,8	123	101

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл (при 25°C)

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,6	261	195
9,9	254	189
10,2	246	184
10,5	235	178
10,8	220	173

Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	32
Внутреннее сопротивление, мОм	5.08
Ток короткого замыкания, А	1630
Максимальный ток заряда, А	20
Максимальный ток разряда, А	1000
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Саморазряд	3% в месяц при 25°C
Тип клемм АКБ	M8
Высота АКБ, мм	287
Ширина АКБ, мм	110
Длина АКБ, мм	390