



Батарея аккумуляторная свинцово-кислотная стационарная герметизированная необслуживаемая 12V FT-35

AGM 12V FT-35

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	54,0	40,6
9,9	51,4	39,2
10,2	48,2	37,7
10,5	45,5	36,4
10,8	42,9	35,2

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

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,6	95,8	68,6
9,9	90,6	66,7
10,2	85,8	64,7
10,5	82,0	62,4
10,8	77,8	60,4

Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	35
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	13.6
Внутреннее сопротивление, мОм	8.1
Ток короткого замыкания, А	860
Максимальный ток заряда, А	7
Максимальный ток разряда, А	350
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
Срок службы АКБ	15 лет
Высота АКБ, мм	223
Ширина АКБ, мм	105
Длина АКБ, мм	273