

Суперконденсаторы PowerStor XLM

Модули с высокой емкостью электроэнергии



Свойства и преимущества

- До 20 лет срок службы
- Высокая удельная мощность
- Простая установка в шкаф или на стеллаж
- Сертифицировано в США
- Активная балансировка для увеличения срока службы
- Малый ток в режиме ожидания для увеличения эффективности
- Без свинца, соответствует требованиям RoHS

Сферы применения

- ИБП для центров обработки данных
- Гибридные электросистемы с возобновляемыми источниками

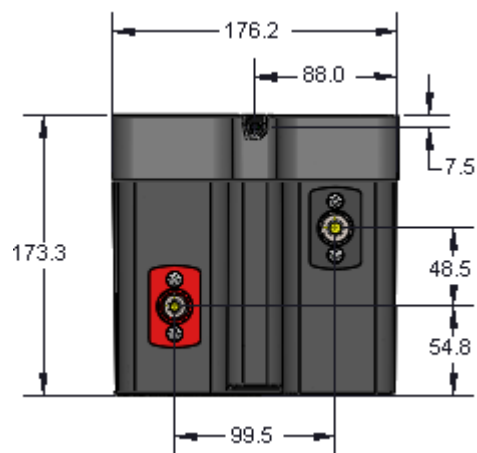
Описание

Суперконденсаторы Eaton PowerStor являются уникальными устройствами со сверх высокой емкостью на основе электрохимического двухслойного конденсатора (EDLC) в сочетании с новыми высокопрочными материалами. Корпус из поликарбоната, ячейки внутри корпуса загерметизированы в алюминиевых колбах. Каждая ячейка изготовлена из углерода, целлюлозы, алюминия, содержит электролит, состоящий из ацетонитрила и органической соли. Так же имеются алюминиевые шины, коннекторы. Это сочетание передовых технологий обеспечивает высокую надежность и резервную энергию питания для источников бесперебойного питания, применяемых в инновационных центрах обработки данных.

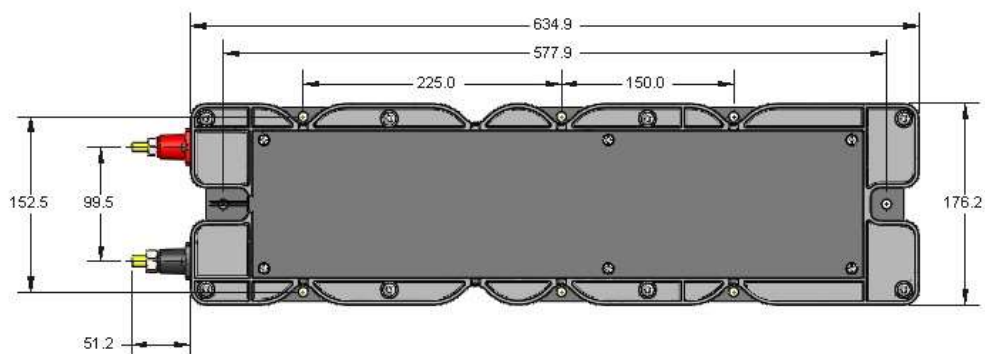
Спецификация

Емкость	130 Ф
Максимальное рабочее напряжение	62,1В
Макс. напряжение последовательной цепи	1500 В
Допустимое отклонение емкости	от 0% до +20%
Диапазон рабочей температуры	от -40°C до +65°C

Размеры (мм)



Положительная клемма: 5/16"-18 резьба
Отрицательная клемма: 3/8"-16 резьба



Информация об упаковке:

- Стандартно 1 шт в коробке

Маркировка

- Производитель
- Емкость (Ф)
- Макс. рабочее напряжение (В)
- Серийный номер / артикул
- Полярность