

ES Power Block – ESM Система распределения питания

Описание продукта

ES Power Block – ESM – это надежное, безопасное и высокоплотное интегрированное решение для питания и распределения электроэнергии в дата-центрах. Оно также экологично и высокоинтеллектуально. Модульная конструкция ESM экономит пространство и сокращает время развертывания. Благодаря интеллектуальному мониторингу ESM глубоко обрабатывает критические данные, предоставляет диагностические предупреждения, устраняет риски для безопасности и снижает энергопотребление и показатель PUE.

Применение

- Интернет-дата-центры
- Крупные облачные дата-центры
- Головные офисы предприятий и учреждений в сферах финансов, связи, транспорта, энергетики, электроэнергетики и государственного управления
- Центры резервного копирования данных для аварийного восстановления

Особенности и преимущества

- **Эффективность:**
Повышенная эффективность системы за счет внутренних медных шин и минимизации кабельных соединений, а также использования модульного ИБП мощностью 50 кВА
- **Простота**
Простая установка благодаря унифицированному дизайну, отсутствие кабельных соединений
- **Стандартизация**
Стандартизированный дизайн обеспечивает высокую совместимость, контроль качества и надежность
- **Интеллект**
Мониторинг всей системы питания и распределения обеспечивает ясные параметры системы и её статус

Дополнительные преимущества:

- Интеграция ИБП и PDU сокращает время установки на 50%
- Компактный дизайн значительно уменьшает площадь, занимаемую распределительным щитом
- Централизованный интеллектуальный мониторинг распределительных цепей питания для повышения информационной интеллекта



