

Низковольтный распределительный шкаф IPD

Описание продукта

Низковольтный распределительный шкаф IPD предоставляет решения для распределения электроэнергии с максимальной нагрузкой до 6300 А для дата-центров. IPD может использоваться для распределительных линий, шинопроводов, освещения и управления нагрузкой. Кроме того, IPD предлагает гибкие решения, такие как фиксированные, выдвижные и секционированные конструкции в зависимости от требований заказчика.

Благодаря глубокому пониманию потребностей клиентов в сфере распределения электроэнергии, IPD выделяется своими инновационными технологическими характеристиками, стандартизированным и модульным дизайном функциональных блоков, а также возможностями цифрового и сетевого мониторинга и связи. IPD предоставляет индивидуализированные решения для распределения электроэнергии и надежное энергоснабжение для критических приложений, что делает его подходящим для широкого круга отраслей и объектов, требующих критически важного питания и распределения.

Применение

- Низковольтные распределительные помещения для различных типов дата-центров
- Низковольтное распределение энергии для крупных зданий
- Питание низковольтного оборудования для предприятий
- Распределение электроэнергии для ИБП и кондиционеров

Особенности и преимущества

- **Безопасность:** Обеспечивает надежную изоляцию для повышения безопасности обслуживающего персонала
- **Надежность:** Надежный системный дизайн для питания и распределения, предлагающий индивидуальные решения для непрерывного энергоснабжения и онлайн-расширения для обеспечения бесперебойной работы критических нагрузок
- **Компактность:** Разумные индивидуальные планировки на основе условий на месте для экономии пространства и достижения более высокой плотности мощности
- **Гибкость:** Модульная конструкция и стандартизированный дизайн, гибкая конфигурация шинопроводов, комбинация шкафов и схемы ввода и вывода кабелей для предоставления индивидуальных решений
- **Цифровизация:** Обеспечивает интеллектуальный мониторинг и всестороннее управление системой распределения электроэнергии через умную сеть связи.

