

Универсальная выпрямительная система постоянного тока УВС48-24



Торговая марка: Связь инжиниринг

Артикул: АПСМ.436747.001-04

Модель: УВС48-24



Универсальная выпрямительная система (УВС) предназначена для обеспечения бесперебойной работы оборудования телекоммуникации и связи мощностью до 24 кВт. Модульная конструкция допускает установку от 1 до 8 силовых блоков мощностью 2 или 3 кВт каждый. Возможно увеличение мощности до 36 кВт подключением дополнительной 1U кассеты расширения, которая включает до 4 блоков.

Широкий диапазон напряжений питающей электросети 85 В до 300 В обеспечивает надежное функционирование оборудования. Система термокомпенсации напряжения заряда аккумуляторных батарей существенно продлевает срок их службы. Корпус выполнен в стандартном формате 19" телекоммуникационной стойки для удобного размещения рядом с защищаемым оборудованием. Возможен удаленный контроль функционирования УВС по RS-485, USB и SNMP.

Подключение

- Электропитание от однофазной или трехфазной электросети
- Широкий диапазон входных напряжений от 85 до 300 В AC
- Диапазон частот входной электросети от 45 до 65 Гц
- Управление приоритетной нагрузкой (возможность установки второго контактора)
- Режим работы с ДГУ

Управление

- Контроллер управления с ЖК-дисплеем 1.5"
- Встроенные интерфейсы управления RS-485, мини USB
- Поддержка SNMP v2c и v3
- До 10 пар "сухих" контактов (7 выходных и 3 входных)
- Плата расширения с аналоговыми входами (опция)
- Режим «холодного» старта

Установка и эксплуатация

- «Горячая» замена модулей и контроллера
- Удобный доступ к защитным автоматам и возможность их «горячей» замены
- Нарастивание мощности системы подключением кассет расширения
- Менеджер эффективности для экономии электроэнергии
- Высокий КПД более 96%
- Термокомпенсация заряда аккумуляторов для продления их срока службы



Модель ИБП	УВС48-24
Выходное постоянное напряжение, В	48
Контроллер	ИКУ (интеллектуальный контроллер управления)
Установленные силовые модули	До 8 силовых модулей
Тип силового модуля	2 кВт или 3 кВт
Количество слотов для модулей	8
Гарантия	24 месяца
Вход	
Номинальное входное напряжение, В	400 / 230
Номинальный диапазон напряжений, В	85 ~ 300
Номинальный диапазон частот, Гц	45 ~ 65
Выход	
Регулирование выходного напряжение, В	43,2 ~ 58
Максимальная выходная мощность, кВт	24
Максимальный выходной ток, А	Не менее 500
КПД	Более 96%
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	-10°C ... +50°C
Относительная влажность при эксплуатации	80% при +25°C
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В), мм	485x420x222
Вес нетто, кг	Не более 50 (с силовыми модулями)

* Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.

Габаритный чертеж УВС48-24

