

Универсальная выпрямительная система постоянного тока УВС48-36



Торговая марка: Связь инжиниринг

Артикул: АПСМ.436747.001-06

Модель: УВС48-36



Универсальная выпрямительная система (УВС) предназначена для обеспечения бесперебойной работы оборудования телекоммуникации и связи мощностью до 36 кВт. Модульная конструкция допускает установку до 12 силовых блоков мощностью 2 или 3 кВт каждый.

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
- Нарращивание мощности системы подключением кассет расширения
- Менеджер эффективности для экономии электроэнергии
- Высокий КПД более 96%
- Термокомпенсация заряда аккумуляторов для продления их срока службы

| Модель ИБП | УВС48-36 |
|--|--|
| Выходное постоянное напряжение, В | 48 |
| Контроллер | ИКУ (интеллектуальный контроллер управления) |
| Установленные силовые модули | До 12 силовых модулей |
| Тип силового модуля | 2 кВт или 3 кВт |
| Количество слотов для модулей | 12 |
| 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 | 36 |
| Максимальный выходной ток, А | Не менее 750 |
| 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 | 485x484x266 |
| Вес нетто, кг | Не более 60 (с силовыми модулями) |

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

Габаритный чертеж УВС48-36

