Кассета инверторов КИН-3.0/48-2 (1U) для СБП постоянного тока УВС48



Торговая марка: Связь инжиниринг
Артикул: АПСМ.435331.001-01.02
Модель: КИН-3.0/48-2 (1U)

Кассета инверторов КИН-3.0/48-2 (1U) для системы бесперебойного питания (СБП) типа УВС48 обеспечивает бесперебойное электропитание переменного тока мощностью до 6 кВА для оборудования телекоммуникации и связи. Модульная конструкция кассеты допускает установку до 2 инверторов мощностью 3 кВА каждый.

«Горячая» замена модулей инверторов обеспечивают высокую ремонтопригодность и надежность в эксплуатации. Компактный корпус кассеты инверторов высотой 1U с подключением на задней панели минимизирует занимаемое пространство.

Подключение

- Электропитание от шины постоянного тока 48 В
- Рабочий диапазон входных напряжений от 42 до 58 В
- Удобный терминал для подключения на задней панели

Управление

- Цифровое управление и мониторинг
- Общий контроллер управления СБП типа УВС-48
- Поддержка протокола CAN 2.0

Установка и эксплуатация

- «Горячая» замена модулей инверторов
- Эксплуатация в составе СБП типа УВС48
- Минимальная высота 1U в 19” конструктиве
- Управляемый вентилятор для повышения эффективности

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru

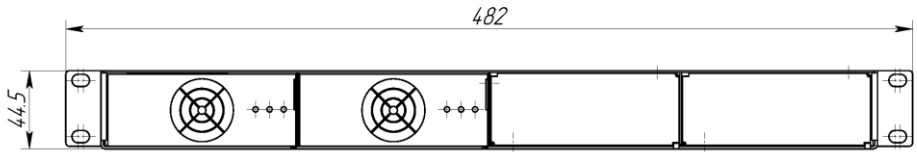
КИН-3.0/48-2 (1U)

Модель инвертора	КИН-3.0/48-2 (1U)
Тип устройства	Кассета для инверторов
Контроллер	ИКУ (интеллектуальный контроллер управления) УВС48
Установленные силовые модули	До 2 силовых модулей
Тип силового модуля	Инвертор 3 кВА
Гарантия	24 месяца
Вход	
Номинальное входное напряжение, В	53,5 В постоянного тока
Номинальный диапазон напряжений, В	42 - 58 В постоянного тока
Максимальный потребляемый ток	До 75 ампер на модуль
Выход	
Максимальная выходная мощность, кВт	До 6 кВА (при установке 2 силовых модулей)
Номинальное выходное напряжение, В	220/230 В переменного тока (настраивается 200~230 В)
Точность выходного напряжения, В	±1%
Динамическая регулировка напряжения	≤ 10% (время восстановления ≤ 60 мс)
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50/60 Гц ±1%
Максимальный выходной ток, А	10,9 ампер на модуль (при 220 В)
КПД	Более 93,5%
Перегрузочная способность	Для входного напряжения 42~46 В: при нагрузке от 105% до 125% более 10 минут, при нагрузке свыше 125% менее 1 секунды.
	Для входного напряжения 46~58 В: при нагрузке от 105% до 125% более 1 минуты, при нагрузке свыше 125% менее 1 секунды.
Искажения выходного напряжения	≤ 3% при номинальной линейной нагрузке ≤ 6% при номинальной нелинейной нагрузке
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0°C ... +45°C
Относительная влажность при эксплуатации	80% при +25°C
Физические характеристики	
Размер (Ш х Г х В), мм	482x435x44.5
Вес нетто, кг	Не более 9 (с силовыми модулями)

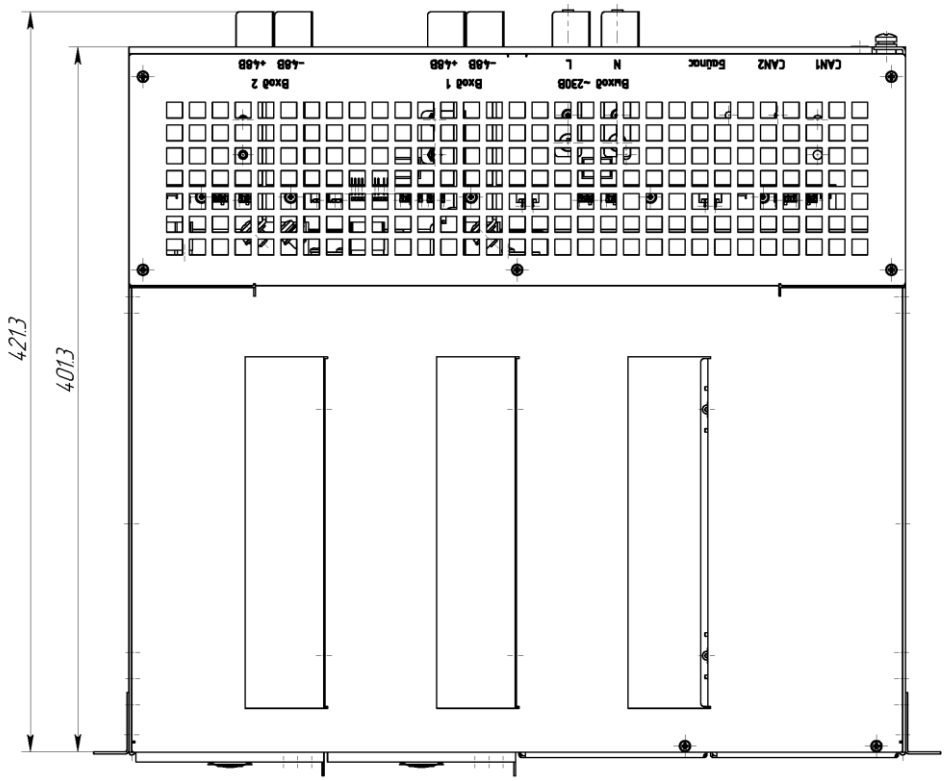
* Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru

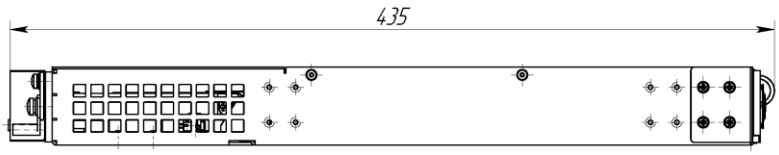
Габаритный чертеж КИН-3.0/48-2 (1U)



Вид спереди



Вид сверху



Вид сбоку

Комплект поставки КИН*

1. Кассета инверторов КИН-3.0/48-2 (1U) с инверторами – 1 штука;
2. Коммуникационный кабель для подключения к СБП типа УВС – 1 штука;
3. Руководство по эксплуатации – 1 штука**;
4. Паспорт изделия – 1 штука.

** комплект поставки может изменяться без предварительного уведомления. Состав комплекта поставки указывается в паспорте изделия.*

*** руководство по эксплуатации может поставляться в электронном виде.*

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru