



DC/AC-24/220В-9000ВА-6U-23

DC/AC-24/220В-9000ВА-6U-23 Модульная инверторная система

ФОРПОСТ

Описание

Инверторная система DC/AC-24/220В-9000ВА-6U-23 на базе модульных преобразователей напряжения DC/AC-24/220В-1500ВА-3U-23 представляет собой высокоэффективное и надежное решение для электропитания разнообразной электронной аппаратуры и средств связи переменным однофазным напряжением 220В с частотой 50Гц. Система модульного исполнения с выходной мощностью 6 кВт предназначена для установки в стойку 19" с вертикальным размером одного корпуса 3U. **В данной модели есть возможность расширения мощности до 30 кВт (45000ВА) за счет увеличения количества модулей (до 30 единиц).** Каждый модульный преобразователь оснащен принудительной системой воздушного охлаждения, в состав которой входит встроенный вентилятор, это гарантирует стабильную работу устройства на протяжении всего срока службы вентиляторов, который составляет около 70000 часов. Инвертор соответствует требованиям оборудования класса «В», что допускает его использование в жилых домах и подсоединение к электрическим сетям жилых помещений. Для обеспечения электробезопасности в инвертор встроен импульсный трансформатор, обеспечивающий гальваническую развязку 'вход-выход'. Чтобы выполнять мониторинг и управление параметрами инверторной системы, предусмотрено использование устройства контроля и управления (УКУ). Данное УКУ может быть интегрировано в один из корпусов 3U инверторной системы – как модель УКУ-207.14, заменяющая один из инверторов, или располагаться в отдельном корпусе 3U – как модель УКУ-207-LAN-3U, в которой УКУ объединено с распределительным щитом. Инвертор DC/AC-24/220В-9000ВА-6U-23 марки ФОРПОСТ обеспечивает надежное электропитание, гибкость в установке и управлении, а также соответствие современным стандартам качества и надежности электроснабжения. Вы можете приобрести оборудование ФОРПОСТ напрямую от производителя через наших менеджеров. Кроме того, наши инженеры, обладающие более чем 20-летним опытом работы с источниками бесперебойного питания, готовы проконсультировать вас. Мы осуществляем деятельность по всей России. Независимо от того, в каком городе вам нужно оборудование - Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Владивосток, Краснодар, Самара, Омск или любой другой - мы готовы оказать вам помощь. Изделия ФОРПОСТ, которые вы можете купить в компании НТЦ СГЭП являются аналогами оборудования брендов Eltek, CE+T (TSI Bravo), Штиль, HVR. Обратитесь к нашим квалифицированным инженерам и специалистам по подбору оборудования ФОРПОСТ прямо сейчас. Другие инверторы с входным напряжением 24 В:

- DC/AC-24/220В-13500ВА-9U-23

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное входное напряжение постоянного тока, В	24
Номинальное выходное напряжение переменного тока, В	
Номинальная выходная мощность, Вт ВА	60009000
Вид охлаждения	принудительное
Диапазон входного напряжения постоянного тока, В	20...32
Диапазон входного напряжения переменного тока, В	
Количество фаз выходного напряжения	1
Максимальный потребляемый ток от источника постоянного тока (при максимальной нагрузке и минимальном входном напряжении), не более, А	333,6
Допустимые пульсации входного напряжения постоянного тока	не более 1%
Допустимая перегрузка (кратковременная)	120% от номинальной мощности в течение 60 секунд
Коэффициент полезного действия, не менее	0,9
Коэффициент амплитуды тока нагрузки (крест-фактор)	2:1
Коэффициент нелинейных искажений, не более, %	5
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20
Защита от неправильной полярности входного напряжения	да
Защита от перегрузки	да
Защита от перегрева	да
Защита от короткого замыкания на выходе	да

Защита от аварии по выходному напряжению	да
Диапазон рабочей температуры окружающей среды, °С	от 0 до +50
Исполнение	19", 6U
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	483 x 510 x 266
Масса, не более кг	60