ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

DC/AC-48(60)/220В-37500ВА-15U-23

DC/AC-48(60)/220В-37500ВА-15U-23 Модульная инверторная система

ФОРПОСТ

Описание

Инверторная система DC/AC-48(60)/220В-37500ВА-15U-23, созданная на основе модульных преобразователей DC/AC-48(60)/220В-2500ВА-3U-23, является эффективным и надежным решением для питания различного электронного оборудования и средств связи переменным однофазным напряжением 220В с частотой 50Гц. Модульная система обеспечивает выходную мощность 30 кВт и предназначена для установки в 19” стойку с вертикальным размером одного корпуса 3U. **В данной модели есть возможность расширения мощности до 60 кВт (75000ВА) за счет увеличения количества модулей (до 30 единиц).** Каждый преобразователь оснащен принудительной системой охлаждения со встроенным вентилятором, что гарантирует стабильную работу на протяжении всего срока службы вентиляторов (до 70 000 часов). Инвертор соответствует требованиям оборудования класса «В», что допускает его использование в жилых домах и подключение к электрическим сетям жилых помещений. Для обеспечения безопасности электропитания в инвертор встроен импульсный трансформатор, который обеспечивает гальваническую развязку ‘вход-выход’. Мониторинг и управление параметров инверторной системы осуществляется с помощью устройства контроля и управления (УКУ). Модель УКУ 207.14 LAN-I можно интегрировать в один из корпусов 3U на место одного из инверторов системы. Модель УКУ 207.14 LAN-3U можно разместить в отдельном корпусе 3U, где устройство объединено с распределительным щитом. Все параметры по адресации и функционированию инверторной системы заранее настраиваются на заводе-производителе в соответствии с требуемой конфигурацией выпускаемой продукции. Благодаря сигнальному реле контроля исправности («АВАРИЯ») вы можете своевременно обнаружить повреждение преобразователя. Инвертор DC/AC-48(60)/220В-37500ВА-15U-23 марки ФОРПОСТ обеспечивает надежное электропитание, гибкость установки и управления, а также соответствует современным стандартам качества и надежности. Приобретайте оборудование ФОРПОСТ напрямую от производителя через наших менеджеров. Наши инженеры, обладающие более чем 20-летним опытом работы с источниками бесперебойного питания, готовы проконсультировать вас. Мы оказываем услуги по всей России, в таких городах как Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Владивосток, Краснодар, Самара, Омск и других. Изделия ФОРПОСТ, доступные через компанию НТЦ СГЭП, являются аналогами оборудования марок Eltek, CE+T (TSI Bravo), Штиль, HVR. Обратитесь к нашим квалифицированным инженерам и специалистам по подбору оборудования ФОРПОСТ прямо сейчас.

- DC/AC-48(60)/220В-47500ВА-21U-23
- DC/AC-48(60)/220В-45000ВА-18U-23
- DC/AC-48(60)/220В-55000ВА-24U-23

ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное входное напряжение постоянного тока, В	48(60)
Номинальное выходное напряжение переменного тока, В	
Номинальная выходная мощность, Вт ВА	3000037500
Вид охлаждения	принудительное
Диапазон входного напряжения постоянного тока, В	40...72
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	834
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

ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

Защита от аварии по выходному напряжению	да
Диапазон рабочей температуры окружающей среды, ?C	от 0 до +50
Исполнение	19”, 15U
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	483 x 510 x 665
Масса, не более кг	150