

Описание товара Стабилизатор напряжения

Штиль R1600С



Описание

- Стабилизатор переменного напряжения "Штиль" R 16000С, 16 кВА Однофазный стабилизатор переменного напряжения "Штиль" R 16000С входит в линейку стоечных стабилизаторов напряжения "Штиль" серии С. Серия С стабилизаторов "Штиль" была разработана с учетом экономии площади помещения и распространения в промышленности оборудования в 19" конструктивах.
- Таким образом, стабилизатор занимает минимальную площадь и имеет стандартный 19" конструктив. Стабилизатор напряжения "Штиль" R 16000С защищает бытовую технику, офисное и промышленное оборудование, суммарная электрическая мощность которых не превышает 16 кВА.
- При подключении асинхронных электродвигателей (имеются в составе холодильников, насосов, компрессоров, моек высокого давления) стабилизатор напряжения должен иметь как минимум трехкратный запас мощности относительно мощности электродвигателя. Стабилизатор переменного напряжения "Штиль" R 16000С изготовлен по технологии двойного использования обмотки трансформатора "Double Coil", (одна и та же обмотка трансформатора работает и на повышение и на понижение напряжения). Конструкция стабилизатора переменного напряжения "Штиль" R 16000С обеспечивает удобный монтаж и сервисное обслуживание.
- Преимуществом стабилизатора является также привлекательный дизайн. Конструктивные особенности трехфазных стабилизаторов напряжения "Штиль" серии С:
 - тороидальный силовой автотрансформатор;
 - двойная защита нагрузки от аварийно-высокого входного напряжения;
 - автоматическое отключение автотрансформатора от сети при увеличении входного напряжения >300 В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня;

- принудительное охлаждение (встроенный программно-управляемый вентилятор);
- дискретное (ступенчатое) регулирование выходного напряжения;
- широкий диапазон входного напряжения;
- высокая перегрузочная способность;
- тиристорные силовые ключи;
- высокое быстродействие;
- электронная защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим отключением;
- возможность работы стабилизатора на заявленную мощность нагрузки во всём предельном диапазоне входного напряжения;
- автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный предельный диапазон с последующим автоматическим включением после возвращения напряжения в рамки предельного диапазона;
- ручной сервисный байпас (как в силовом блоке, так и в блоке коммутации);
- входной и выходной фильтр высокочастотных сетевых помех;
- светодиодный цифровой индикатор, отображающий основные параметры (входное и выходное напряжение, мощность нагрузки), светодиодная индикация режимов работы;
- клеммные колодки для подключения сети и нагрузки;

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	2 года
Дисплей	цифровая индикация входного и выходного напряжений и мощности
Габариты, мм	ширина 483, высота 221, глубина 382
Охлаждение	принудительное охлаждение (встроенный программно управляемый вентилятор)
Тип стабилизатора	электронный, тиристорные силовые ключи
Байпас	Есть
Входная частота, Гц	от 48 до 52
Выходная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	от 155 до 255
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 135 до 275

Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	16000
Перегрузочная способность	100% от номинальной мощности в течении 10 секунд
Предельный диапазон выходного напряжения, В	от 180 до 242
Процент отклонения выходного напряжения, %	5
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	от 209 до 231
Разъёмы	клеммная колодка электронная от перегрузки и короткого замыкания, автоматический выключатель
Системы защиты	
Скорость переключения одного канала, мс	30
Способ размещения	в 19 шкаф или стойку
Тип трансформатора	тороидальной формы
Шаг регулирования, В	14
Относительная влажность, %	не более 80
Количество фаз	Одна
Класс защиты	IP30
Страна происхождения	Россия, г. Тула
Байпас	Есть

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.