

Описание товара Стабилизатор напряжения

Штиль R63000-3



Описание

- Всем известна знаменитая поговорка:
- начиная большое дело — нельзя экономить на мелочах.
- Мелочью, в контексте данной темы, выступает стабилизатор, который является необходимой составляющей любой электросистемы, где наблюдается нестабильная работа питающей электросети или периодические скачки напряжения.
- Сегодня, 90% производственного оборудования состоит из дорогостоящих электроприборов, настроенных на напряжение питающей сети — 220/380 В.
- При постоянно пониженном напряжении, подключенные устройства могут это воспринимать, как отсутствие напряжения и переходят на работу от аккумуляторов или батарей.
- В результате и батарея, и сам прибор, быстро выходят из строя.
- При постоянно повышенном напряжении — оборудование работает на износ или сгорает.
- Гарантийное сервисное обслуживание такие случаи исключают.
- Считаем убытки:
- сгоревшая аппаратура, бешеные деньги за ремонт (если он возможен), покупка нового дорогостоящего оборудования.
- Проведите тест.
- Если сумма убытков больше или равна стоимости стабилизатора — лучше потратиться на стабилизатор Штиль. Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R63000-3 — предназначен для создания систем комплексного питания различных объектов, суммарная мощность которых не превышает 63 кВА или 21 кВА по каждой фазе.
- К таким объектам могут относиться:
- производственные цеха, мощные электроприводы, насосное, тепловое оборудование, спецтехника, медицинское оборудование, и др.
- Выходное напряжение данного прибора — 220/380 В $\pm 4\%$. Принцип работы стабилизатора

основан на микропроцессорном регулировании системы трансформаторов без разрыва фазы с помощью реле с тиристорной парой.

- Релейные схемы отличаются отличной способностью к перегрузкам:
- до 12% в течение 120...60 с, до 200% в течение 1 с.
- После подачи напряжения на входные клеммы стабилизатора Штиль R63000-3, идет подключение системы управления стабилизатором и индикация устройства.
- Начинается самотестирование прибора.
- Если тест подтверждает, что входное напряжение в пределах регулирования, блок управления подключает входной коммутатор и после проверки стабилизатора на работоспособность производится подключение нагрузки.
- Работа данного типа стабилизаторов основана на постоянном самотестировании входных параметров.
- Отличительной особенностью Штиль R 63000-3 является высокое быстродействие — 0.6 с. Стабилизатор относится к типу устройств с широким диапазоном регулирования входного напряжения.
- Рабочий режим устройства (фазное/линейное) — 185...242/320...419 В, предельный (фазное/линейное) — 150...255/260...241 В.
- Функциональной особенностью данного устройства является работа в автоматическом режиме в случае выхода входного напряжения из диапазона предельно-допустимых значений и обратное подключение к работе, после возврата устройства к номинальным параметрам.
- Стабилизатор имеет схему фильтрации сетевых помех, работающую как на входе, так и на выходе системы (LC).
- Прибор обладает огромным КПД — не менее 95%. Все состояния стабилизатора отражаются на лицевой панели прибора в виде индикаторов.
- Цифровая индикация показывает:
- входное/ выходное напряжение, мощность нагрузки, индикаторная шкала тока.
- Каждый канал стабилизации имеет свою панель индикации. Конструктивные особенности стабилизатора заключаются в следующем.
- Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R63000-3 состоит из трех блоков стабилизации (R21000) и одного блока коммутации (R63000).
- Все блоки выполнены в металлическом корпусе.
- Блок коммутации представляет собой настенное устройство со встроенными в нем входными и выходными соединителями на клеммных контактах.
- Здесь же располагаются выключатели «сеть», «резерв» и блок контроля напряжений.
- Подключение блоков стабилизации к коммутационному блоку происходит посредством клеммных колодок на DIN-рейке.
- Эксплуатация прибора осуществляется в помещении с температурой от +1 °С до +40 °С и относительной влажностью не более 80%. Стабилизатор напряжения Штиль R63000-3 — ресурсосберегающее оборудование, которое рассчитано на работу в наших отечественных условиях.

Характеристики

Мощность стабилизатора	63 кВА
Входное напряжение	178-242 В
Выходное напряжение	220+/-4% В
Модель	Штиль R63000-3
Число фаз	3
Масса	255.2 кг
Длина	670 мм
Ширина	330 мм
Высота	580 мм
Страна происхождения	Россия
Гарантия	1 год
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.