

Описание товара Стабилизатор напряжения

Штиль R81000-3



Описание

- Во многом жизнь современного человека — постоянный контакт с электроприборами, начиная с подъезда собственного дома, когда понимаемся на лифте, включаем отопление, нагреватели, холодильники, и др., и заканчивая работой, где практически все оборудование работает от электросети.
- Естественно, что при такой перегруженности электросетей постоянно возникают перекосы и скачки напряжения.
- Все это грозит выходу из строя оборудования, без которого невозможен тот или иной технологический процесс, начинаются проблемы в быту, и др.
- всевозможные неприятные сюрпризы и трудности, которые мы стоически начинаем преодолевать.
- Есть альтернативный вариант борьбы с трудностями — установка стабилизатора напряжения. Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R81000-3 разработан для создания систем оптимального комплексного электропитания объектов, суммарная мощность которых не превышает 81 кВА или 27 кВА по каждой фазе.
- К таким объектам можно отнести:
- разнообразные производственные линии, сложные станки, медицинские учреждения, строительные объекты, спецтехника, и др.
- Напряжение на выходе данного устройства — $220/380\text{ В} \pm 4\%$. Система стабилизации напряжения основана на дискретном способе регулирования напряжения микропроцессорным блоком управления.
- При поступлении напряжения на входные клеммы стабилизатора Штиль R81000-3, блок управления начинает тестирование уровня этого напряжения.
- Если входное напряжение удовлетворяет значениям регулируемого диапазона, система управления подключает входной коммутатор и после определения состояния стабилизатора,

подключает нагрузку.

- Данная схема стабилизатора постоянно проводит самотестирование и правильное функционирование прибора, а также контроль температуры трансформаторного блока.
- Штиль R 81000-3 обладает высоким быстродействием (0.6 с) и способностью к перегрузкам (до 12 в течение 120..60 с, до 200% в течение 1 с). Стабилизатор является устройством с широким диапазоном регулирования входного напряжения.
- В рабочем диапазоне входное напряжение может находиться в интервале (фазное/линейное) — 185...242/320...419 В, предельные параметры прибора (фазное/линейное) — 150...255/260...441 В.
- Стабилизатор автоматически отключается, если входное напряжение превышает предельно-допустимые значения и автоматически подключается, как только уровень напряжения возвращается в рабочий диапазон.
- Устройство не только питает нагрузку стабилизированным напряжением, но и защищает от сетевых помех.
- На входе и выходе прибора установлены фильтры сетевых помех (LC).
- Стабилизатор обладает огромным КПД — не менее 95%. Вся информация о работе прибора выведена на лицевую панель.
- Каждый канал стабилизации имеет свою индикаторную панель.
- Цифровой дисплей показывает входные параметры канала стабилизации:
 - входное/выходное напряжение, мощность нагрузки, ток нагрузки.
- Светодиодные индикаторы отображают состояние прибора:
 - подключение к сети, перегрузку, работа при повышенном/пониженном напряжении, отключение нагрузки, перегрев, подключение байпаса и нагрузки. Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R81000-3 конструктивно состоит из трех стабилизационных блоков и одного блока коммутации.
- Все блоки представляют собой металлические ящики с принудительной системой охлаждения.
- Блок коммутации выполнен в настенном исполнении с входными и выходными соединителями в виде клемм.
- Здесь же расположены автоматические выключатели «сеть» и «резерв», а также устройство контроля напряжения.
- Подключение каналов стабилизации к блоку коммутации происходит с помощью клеммных колодок на DIN-рейке.
- Прибор эксплуатируется в условиях отапливаемого помещения:
 - +1 С ...
 - +40 С и относительной влажностью не более 80%.
- Данное устройство предусматривает возможность подключения дистанционного пульта управления и контроля.
- А также компьютерного мониторинга. Стабилизатор напряжения Штиль R81000-3 — качественный прибор для безотказной работы сложной дорогостоящей техники.

Характеристики

Мощность стабилизатора

81 кВА

Входное напряжение	178-242 В
Выходное напряжение	220+/-4% В
Модель	Штиль R81000-3
Число фаз	3
Масса	292.4 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.