

Коммерческое предложение от 01.06.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Штиль R36000-3

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-shtil-r36000-3>



Описание

- Человеческий разум не имеет границ.
- Однако создавая каждый раз новые изобретения, мы тут же становимся заложниками этого изобретения.
- Ярким примером этого могут служить новинки электротехники и электрооборудования, которые вошли в наш быт и производство так плотно, что и представить себе нельзя, как мы обходились без всего этого совсем недавно.
- В то же время, для комфортной работы этой техники нужны определенные условия.
- И главным условием является:
 - стабильная питающая электросеть с напряжением в 220 В или 380 В.
- Именно на такое напряжение рассчитано любое электрооборудование и несоблюдение этого условия, ведет к его быстрому выходу из строя.
- Чтобы избежать этого, а также защитить технику от скачков напряжения и нестабильной работы электросети, устанавливают стабилизаторы напряжения.
- Они стали незаменимы в административных зданиях, ремонтных мастерских и производстве, медицинских учреждениях и обычных офисах. Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R36000-3 разработан для создания оптимальных условий работы группы однофазных нагрузок

распределенных по фазам (многоквартирные дома, бизнес центры, загородные дома, и др.) и трехфазных потребителей (производственные станки, типографское оборудование, промышленное оборудование, и др.).

- Суммарная мощность подключенной нагрузки не должна превышать 36 кВА или 12 кВА по каждой фазе.
- Выходное номинальное напряжение данного устройства (фазное/линейное) — 220 В $\pm 5\%$ / 380 В $\pm 5\%$. Стабилизатор работает по принципу многоступенчатого дискретного регулирования отводов автотрансформатора системой управления на базе микропроцессоров.
- После того, как стабилизатор включен в сеть, процессор постоянно проводит сравнение уровня входного напряжения с номинальным значением, после чего производит регулирование таким образом, чтобы на выходе стабилизатора всегда оставалось в пределах заданного интервала.
- Система отличается быстродействием (0.6 с) и высокой способностью к перегрузке (100% - 10 с). Устройство отличается широким диапазоном регулирования входного напряжения.
- Рабочий интервал лежит в пределах (фазное/линейное) — 155...255/276...458 В, интервал предельных значений (фазное/линейное) — 135...275/257...476 В.
- При колебаниях напряжения в пределах рабочих значений, стабилизатор отрегулирует это напряжение на выходе.
- В случае выхода входного напряжения из диапазона рабочих значений, сработает автоматическое отключение устройства до тех пор, пока входное напряжение не вернется к рабочему интервалу (сработает автоматическое подключение к работе).
- Для сохранения синусоидальной формы входного и выходного напряжения на входе/выходе устройства стоят фильтры сетевых помех.
- Схема обладает высоким КПД — не менее 95%. Контроль над работой стабилизатора Штиль R 36000-3 производится с помощью индикаторов, выведенных на лицевой панели каждого канала стабилизации.
- Цифровая индикация отображает параметры:
 - входное/выходное напряжение и мощность подключенной нагрузки.
- Светодиодные индикаторы отображают состояние прибора в процессе работы:
 - подключение к питающей сети, перегруза, работа при повышенном/пониженном напряжении, подготовка к отключению нагрузки.
- Каждый блок стабилизации имеет свой сетевой выключатель. Конструктивно трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R36000-3 состоит из следующих блоков:
 - три блока Штиль R12000 и одного блока коммутации.
 - Все блоки выполнены в металлическом корпусе с принудительной вентиляцией.
 - Соединение блоков стабилизации в блоке коммутации происходит по системе «звезда».
 - Соединения между блоками стабилизации и коммутационным блоком осуществляется кабелем, подключаемым к клеммным колодкам.
 - Подключение коммутационного блока осуществляется кабелем определенной марки и сечения с клеммными контактами.
- Условия эксплуатации устройства предусматривают определенный температурный режим:
 - +1 С...+40 С и относительной влажности воздуха не более 80%.
- Устройства используются в закрытых помещениях в напольном исполнении. Стабилизатор напряжения Штиль R36000-3 — надежное ресурсосберегающее устройство, обеспечивающее

комплексное электропитание любых объектов.

Характеристики

Мощность стабилизатора	36 кВА
Входное напряжение	155-255 В
Выходное напряжение	220+/-5% В
Модель	Штиль R36000-3
Число фаз	3
Масса	141 кг
Длина	440 мм
Ширина	260 мм
Высота	385 мм
Страна происхождения	Россия
Гарантия	1 год
Байпас	Есть

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.