

Описание товара Стабилизатор напряжения

Штиль R30000-3



Описание

- Во многом жизнь современного человека зависит от работы электрооборудования.
- А стабильная и надежная работа электрооборудования зависит от качества и стабильности питающей электросети.
- Чтобы все работало хорошо, устанавливают стабилизаторы напряжения.
- Так, например установка стабилизатора в подъезде многоквартирного дома позволяет равномерно распределить нагрузку между квартирами и защищает каждую фазу от возможного перекоса напряжения.
- Загородный дом вообще во многом зависит от электроэнергии:
- это — отопление, насосное оборудование, освещение — вообще все.
- Медицинское оборудование, разнообразные производственные мастерские, офисы — все это нуждается в качественном электропитании.
- Так что установка стабилизатора напряжения Штиль не только целесообразна, но еще и экономически оправдана. Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R30000-3 — обеспечивает комплексным электропитанием различных видов объектов:
- одновременное подключение нескольких загородных домов, небольшие производственные цеха, сложное медицинское оборудование, автомастерские, и др.
- Суммарная мощность подключенных объектов не должна превышать 30 кВА, или 10 кВА по каждой фазе.
- Выходное стабилизированное напряжение для данного вида стабилизатора (фазное/линейное) — 220/380 В. Принцип работы трехфазного стабилизатора основан на дискретном регулировании, поступающего на вход стабилизатора напряжения с помощью тиристорных ключей.
- После подачи на входные клеммы стабилизатора напряжения, микропроцессор тестирует уровень этого напряжения.

- По результатам тестирования производится переключение силовых ключей таким образом, чтобы напряжение на выходе стабилизатора оставалось в пределах номинального значения.
- После этого идет подключение нагрузки.
- Электронная схема стабилизатора Штиль R 30000-3 отличается высоким быстродействием (не более 0.2 с) и хорошей способностью к перегрузке. Стабилизатор данной серии отличается широким диапазоном регулирования входного напряжения.
- Интервал рабочего диапазона колеблется (фазное/линейное) — 155...255/276...458 В, предельно-допустимый (фазное/линейное) — 135...275/257...476 В.
- Каждый канал стабилизации работает в независимом режиме.
- Устройство имеет систему автоматического отключения в случае, если входное напряжение превышает предельно-допустимые параметры.
- Возврат к работе прибора также происходит автоматически, после установления на входе стабилизатора рабочего напряжения.
- Устройство обладает огромным КПД — не менее 95 %.
- Особенностью данной схемы является наличие входного и выходного фильтра сетевых помех. Индикация каждого блока стабилизации осуществляется отдельно и выведена на переднюю панель каждого блока.
- Рабочие параметры прибора отображаются на цифровом дисплее:
 - входное/выходное напряжение, мощность подключенной нагрузки.
- Светодиодная индикация отображает состояние стабилизатора:
 - перегрузка, повышенное/пониженное напряжение, подключение к сети.
- Каждый блок стабилизации имеет свой сетевой выключатель также расположенный на передней панели прибора. Трехфазный стабилизатор напряжения Штиль R30000-3 конструктивно состоит из трех блоков стабилизации Штиль R10000 и одного блока коммутации.
- Между собой блоки соединяются с помощью кабеля, подключаемого к клеммной колодке.
- Коммутационный блок подключается к сети и нагрузке также кабелем, соответствующей марки и сечения, с клеммными контактами.
- Блоки стабилизации соединены в коммутационном блоке по схеме «звезда».
- Эксплуатация прибора возможна при температуре:
 - +1 °C ...
 - +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %.
- Стабилизатор устанавливается в закрытых помещениях на пол. Стабилизатор напряжения Штиль R30000-3 — ресурсосберегающее оборудование высокого качества и надежности, проверенный временем и людьми.

Характеристики

Мощность стабилизатора	30 кВА
Входное напряжение	155-255 В
Выходное напряжение	220+/-5% В
Модель	Штиль R30000-3
Число фаз	3

Масса	117.4 кг
Длина	440 мм
Ширина	260 мм
Высота	385 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.