

Описание товара Стабилизатор напряжения Solby

SVC-10000



Описание

- Стабилизатор напряжения Solby SVC-10000 используется в цепях однофазного электроснабжения и рассчитан на работу с потребителями, чья мощность в сумме не превышает 8 кВт (10000 ВА).
- Устройство стабилизирует напряжение до $220\text{ В} \pm 3\%$ при рабочем диапазоне входного напряжения от 150 до 250 В.
- Частота — $50\text{ Гц} \pm 2\%$.
- При подаче на вход аппарата напряжения с иным значением (более низким или более высоким), стабилизатор прерывает подачу электроэнергии в цепь потребителей.
- Восстановление функционирования прибора происходит автоматически при восстановлении рабочих (для устройства) параметров входного напряжения.
- Solby SVC-10000 оснащен защитой от перегрева, превышения нагрузки, короткого замыкания.
- Данное устройство рекомендуется к использованию в бытовых электросетях, сетях электроснабжения офисов, учреждений, мастерских.
- Его главное преимущество перед аналогами — доступная цена при хороших технических характеристиках.
- Аппарат относится к классу экономичных электроприборов, КПД — 95%.
- Solby SVC-10000 оснащен стабилизирующим устройством электромеханического типа.
- Оно состоит из вольтодобавочного трансформатора, автотрансформатора с щеточным регулятором напряжения, сервомотора, блока электронного управления, системы индикации.
- При отклонении напряжения на входе от заданного параметра, управление аппарата анализирует ситуацию и мгновенно рассчитывает перемещение ползунка для стабилизации напряжения на выходе.
- Сервоприводу отдается определенная команда, и он смещает ползунок-контактор по оголенным виткам обмотки автотрансформатора в нужную точку.

- Быстродействие устройства — 10 В/сек. Стабилизатор монтируется в металлическом корпусе прямоугольной формы с токозащитным покрытием.
- Габариты 533×277×220 мм.
- На лицевой стороне корпуса размещены автоматические выключатели, светодиодная индикация, аналоговые амперметр и вольтметр, кнопка индикации.
- Измерительные приборы транслируют значения тока и напряжения на выходе устройства.
- При нажатии на кнопку индикации приборы переключаются на контроль параметров внешней сети. Solby SVC-10000 допускается к использованию в помещениях со стандартным и слабым отоплением.
- Его рабочий температурный диапазон — от +1 до +40 °С, влажность — до 80%.

Характеристики

Гарантия	1 год
Дисплей	Аналоговые вольтметр, амперметр
Габариты, мм	533x277x220
Входная частота, Гц	50 +/- 2%
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	150-250
Мощность, ВА	10000
Процент отклонения выходного напряжения, %	220±3%
Относительная влажность, %	не более 80
Класс защиты	IP20
Страна происхождения	Россия
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.