

Коммерческое предложение от 14.05.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения UPOWER ACH-10000

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-upower-asn-10000>



Описание

- Однофазный стабилизатор напряжения UPOWER ACH-10000 предназначен для устранения нестабильности питающей внешней сети переменного тока и обеспечения подключенных потребителей качественным электропитанием.
- Устройство обеспечивает электроснабжением потребителей с общей мощностью до 8 кВт (10000 ВА).
- Напряжение на выходе агрегата — 220 В (отклонения не более 6%) при колебаниях входного напряжения от 140 до 260 В.
- Аппарат справляется и с значительно большими отклонениями напряжения на входе — от 120 до 275 В, но указанный предел является гранично допустимым для функционирования аппарата.
- В случае подачи на вход устройства напряжения с недопустимым значением, автоматическая защита прекращает подачу электроэнергии в потребительскую сеть.
- Восстановление рабочего режима агрегата происходит самостоятельно, по нормализации параметров внешней сети.
- КПД стабилизатора — не менее 98%.
- Устройство UPOWER ACH-10000 является стабилизатором напряжения релейного, ступенчатого типа.

- При отклонении напряжения на входе от заданного номинала микропроцессорный блок управления отдает команду на реле и переключает силовую цепь стабилизатора, изменяя включенное число витков трансформатора таким образом, чтобы напряжение на выходе устройства оставалось стабильным (в пределах паспортной нормы).
- За счет использования прогрессивного электронного управления обеспечивается высокое быстродействие устройства.
- Прибор оснащен современной электронной защитой от токов короткого замыкания, перегрева, превышения нагрузки, а также системой самотестирования, проверяющей функциональность всех блоков агрегата при включении его в рабочий режим. Стабилизатор выполнен в виде отдельного блока в стальном корпусе с диэлектрическим покрытием.
- Габариты корпуса — 327×220×231 мм.
- Вес — 13.2 кг.
- На внешней панели корпуса электроприбора расположены кнопки управления режимами, автоматические выключатели, светодиодная индикация, стрелочный амперметр и вольтметр (для визуального наблюдения за текущими сетевыми параметрами).
- Подключение потребителей осуществляется через клеммные колодки (расположены на тыльной стороне корпуса).
- На верхней стороне корпуса аппарата размещена рукоятка для транспортирования.
- Температурный рабочий режим стабилизатора — от -30 °C до +40 °C. Вентиляция устройства — принудительная.
- Гарантийный период функционирования — 12 месяцев.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	1 год
Дисплей	стрелочные вольтметр и амперметр
Габариты, мм	длина 360, ширина 225, высота 250
Охлаждение	естественное
Тип стабилизатора	электронный, релейные ключи
Входная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	от 140 до 260
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 120 до 275

Область применения	для установки в частных домах, где зимой нет отопления, стабилизатор может работать при отрицательной температуре
Процент отклонения выходного напряжения, %	6-8
Разъёмы	клеммная колодка
Скорость переключения одного канала, мс	20
Количество фаз	Одна
Страна происхождения	Китай
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.