

Описание товара 17.08.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения SUNTEK 3000 ВА

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-suntek-3000-va>



Описание

- Стабилизатор напряжения SUNTEK в диапазоне 140-270 Вольт работает полноценно полностью выравнивает напряжения на уровень допустимый ГОСТом без потери мощности! Табло показывает выходное напряжения 220 Вольт.
- Если, в результате дальнейшего падения напряжения (а это в диапазоне 120-140 Вольт), выходное напряжение становится меньше допустимого ГОСТом РФ, то табло показывает уже какое именно напряжение выходит из стабилизатора.
- При входном напряжении меньше 120 Вольт на табло загорается буква "L", но какое-то определенное время еще поступает напряжение на выход стабилизатора. Так стабилизатор будет работать даже от 70 Вольт, но надо понимать, что уровень загрузки его тогда должен быть меньше номинала и выходное напряжение будет меньше ГОСТа.
- Свои полноценные характеристики стабилизатор начинает выполнять со 120 Вольт.
- При напряжении в диапазоне 270-285 Вольт также на табло будет показываться реальное напряжение на выходе.
- Но при достижении 285-288 Вольт стабилизатор сразу выключится отключив все приборы (на табло буква "H").
- Выходное напряжение будет уже очень высоким и опасным для техники. Электронный блок

релейного стабилизатора SUNTEK напряжения представляет собой достаточно мощный микроконтроллер, в котором происходит анализ входного и выходного напряжения и вырабатываются сигналы для управления ключами стабилизатора.

- При формировании управляющего напряжения микроконтроллер учитывает время срабатывания ключей и силовых реле.
- Это позволяет производить переключения без разрывов.
- В результате форма напряжения на выходе релейного стабилизатора повторяет форму на входе. Стабилизатор напряжения SUNTEK будет Вашим индикатором состояния сети от 70 до 285 Вольт.
- Если Вам интересно следить за состоянием сети, если у Вас нет времени - стабилизатор проконтролирует все сам и выдаст оптимальный вариант для данной ситуации.
- Гарантийный срок работы 3 года, срок эксплуатации не менее 10-ти лет. Постоянное тестирование сети, высокая степень надежности, широкий диапазон входных напряжений, работа при отрицательных температурах – отличительные особенности стабилизатора напряжения SUNTEK релейного типа. Высокая скорость отклика на изменения входного напряжения.
- Скачки напряжения моментально «отрабатываются» микросхемой и коммутирующими реле (10 мс). Полный номинал уже при достижении входного напряжения величины 140 Вольт Автоматический ввод в работу, постоянное тестирование сети (величины входного напряжения) Функция BAYPASS – позволяет увеличить срок службы стабилизатора, отключать стабилизатор без размыкания цепи электропитания Морозоустойчив, температурный режим работы от -30 0С до +45 0С, принудительное охлаждение при высоких температурах обмотки Универсальный корпус – можно поставить на ножки, либо повесить на стену при помощи крепления (поставляется в комплекте с каждым стабилизатором). Эффективное сглаживание импульсных помех в сети Стабилизатор напряжения имеет защиту:
- Защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (перегрева) Защита от пониженного напряжения Защита от повышенного напряжения Защита от импульсных (грозовых) разрядов

Характеристики

Габариты, мм	38x25x16
Масса, кг	10
Мощность, ВА	3000
Гарантия	1 год + 2 года бесплатного обслуживания
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	120 - 285
Номинальный ток, А	16
Процент отклонения выходного напряжения, %	8
Диапазон температуры окружающей среды, *С	-30 - +45

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.