

МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ОБОРУДОВАНИЯ В СЛЕДСТВИЕ



- перегрузки
- перегрева
- короткого замыкания
- грозовых разрядов
- повышенного/пониженного напряжения
- импульсных перенапряжений
- скачков/провалов напряжения
- нелинейных искажений в сети

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СЕТЕВЫХ ПОМЕХ



Выходной фильтр высокочастотных импульсных помех

КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Ультеракомпактный универсальный металлический корпус (высота модели на 400ВА и 800ВА всего 6 см) позволяет существенно экономить пространство в местах установки

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ



Настенное/напольное исполнение. Удобство монтажа на стену и установки с минимумом усилий. Прочный корпус не поддается воздействию солнечных лучей и является надежной защитой от коррозии и истирания

ДИАГНОСТИКА И САМОНАСТРОЙКА



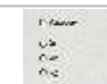
Самотестирование системы и непрерывный контроль температурного режима. Автоматическое включение нагрузки при стабилизации сетевого напряжения

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



- микропроцессорное управление
- торобразные трансформаторы с дополнительной защитной пропиткой
- лаковое покрытие плат
- мощные силовые электронные ключи
- микроконтроллеры и полупроводниковые приборы от мировых производителей
- двухзонная задержка включения

КОНТРОЛЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Индикация и контроль режимов работы, входного напряжения в любой момент времени

НАДЕЖНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ



Сетевой кабель с евровилкой и евророзетки

100% СООТВЕТСТВИЕ ЗАЯВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ

100%

В режиме стабилизации не теряет мощность

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА OptiDin



Все стабилизаторы защищены автоматическими выключателями KEAZ OptiDin

СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

OptiVolt

НАЗНАЧЕНИЕ:

Современные автоматические устройства - стабилизаторы переменного напряжения OptiVolt электронного типа с индикацией режимов работы и состояния сети предназначены для электроснабжения потребителей однофазным напряжением "чистой" синусоидальной формы с фильтрацией сетевых помех без внесения искажений в его форму. Стабилизаторы OptiVolt предназначены для защиты электрооборудования от стабильного пониженного/повышенного напряжения, скачков и провалов напряжения, обеспечивая автоматическое отключение нагрузки при появлении на входе опасного сетевого напряжения, при коротком замыкании или перегрузке.



ПРИМЕНЕНИЕ:

Защита однофазных бытовых электроприборов, телевизоров, микроволновых печей, кофеварок, электроплит, хлебопечек, компрессоров, водяных насосов, электродвигателей, различного рода электроинструмента от нестабильного питающего напряжения. Стабилизаторы OptiVolt специально адаптированы для защиты автоматики газовых котлов и циркуляционных насосов с учетом высоких требований ведущих производителей отопительного оборудования.

Специальная адаптация к длительной работе со сложной индуктивной нагрузкой - электроинструмент, компрессоры, вентиляторы, насосы, электромоторы и т.д.



ПРЕВОСХОДНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ СО ВСЕМИ СОВРЕМЕННЫМИ БЫТОВЫМИ ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ, АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКОЙ, ЛЮБЫМИ ТИПАМИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Мощность от 400ВА до 2000ВА и рабочий диапазон входного напряжения 150-286 В делает стабилизаторы OptiVolt незаменимыми для дома, особенно весной и осенью, когда сеть наиболее часто бывает перегружена



ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БИТУ

Гарантийный срок эксплуатации 24 мес. 10 лет - среднестатистический рабочий срок для стабилизаторов OptiVolt

10

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Страховой сертификат от ведущей страховой компании России - это гарантия надежности и возмещения вреда имуществу потребителя при эксплуатации OptiVolt в страховом случае



ЗАСТРАХОВАНО!!! НАДЕЖНО!!!

Благодаря эргономичному и яркому дизайну OptiVolt удачно вписывается и дополняет интерьер любого помещения - квартиры, коттеджа, офиса или общественно-административного здания



ЭСТЕТИКА И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Бесшумность, повышенное быстродействие и точность стабилизации



СПЕЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ К ТРЕБОВАНИЯМ ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Время реакции на колебания сетевого напряжения - не более 10 мсек, что позволяет мгновенно стабилизировать напряжения на выходе при его скачкообразных изменениях в сети



БЫСТРОДЕЙСТВИЕ, НЕПРЕРЫВНЫЙ КРУГЛОСУТОЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Стоимость стабилизаторов OptiVolt в 1,5 - 2 раза ниже, чем у аналогов по характеристикам, а характеристики идентичны дорогим российским аналогам



ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА-КАЧЕСТВО

Соответствие ГОСТ 13109-97, ГОСТ Р МЭК 335-1-94 подтверждает сертификат качества



СООТВЕТСТВИЕ ГОСТ

Технические характеристики стабилизаторов напряжения OptiVolt

Наименование параметра	Модель стабилизатора OptiVolt			
	H-S400	H-S800	H-S1200	H-S2000
Номинальная мощность нагрузки, кВА	0,4	0,8	1,2	2
Тип питающей сети	однофазная			
Рабочий диапазон входного (сетевое) напряжения, В	150-286			
Номинальный диапазон входного (сетевое) напряжения, В	170-260			
Номинальное выходное напряжение, В	220			
Частота питающей сети, Гц	50±0,4			
Точность стабилизации (предельные отклонения выходного напряжения от номинального значения),%, не более	±5			
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	10			
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150			
КПД (при номинальной нагрузке), не менее %	95			
Пределы изменения нагрузки, %	0-100			
Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки, В	242±2			
Защита от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1			
Защита от импульсных перенапряжений	да	да	да	да
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да
Защита от перегрузки	да	да	да	да
Контроль внутреннего температурного режима	да	да	да	да
Время непрерывной работы, ч	Не ограничено			
Подключение к сети	Кабель с трёхполюсной вилкой			
Подключение нагрузки	Трёхполюсная розетка			
Климатическое исполнение (ГОСТ 15150)	УХЛ 4.2			
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24			
Способ установки	навесной/напольный			
Габаритные размеры, (ШxВxГ), не более мм	167x80x260	167x80x260	157x112x260	157x112x260
Масса нетто, не более, кг	3,5	4,0	4,5	6,0

Основное назначение стабилизаторов OptiVolt серии H- защита электроприборов, электроинструмента, автоматики отопительного оборудования от скачков и падений напряжения в электросети. В населенных пунктах, особенно в пик повышенного энергопотребления, зачастую наблюдается пониженное напряжение (до 140-200В). Это вызывает отказы электрооборудования и частые поломки «не гарантийного случая». Стабилизаторы OptiVolt корректируют напряжение на выходе до 220В, а в случае аварийной ситуации в сети - полностью отключают питание нагрузки.

Компания КЭАЗ выпускает недорогие и надёжные однофазные стабилизаторы электронного принципа действия с высокими техническими и эксплуатационными характеристиками, удовлетворяя тем самым потребности своих клиентов – в безопасности, сохранности жизни и имущества.

OptiVolt

КЭАЗ ОПТИМА - ЭТО ОПТИМАЛЬНЫЙ НАБОР УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ, РАЗРАБОТКИ И СБОРКИ ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- 

УСТРОЙСТВА НА DIN-РЕЙКУ
- 

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
- 

АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА
- 

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
- 

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ
- 

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
- 

ПАКЕТНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
- 

ШКАФЫ, КОРПУСА, БОКСЫ

НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ КЭАЗ ЭТО -

Полное соответствие российским стандартам (ГОСТ)

Оптимальное соотношение цена-качество

Срок эксплуатации более 20 лет

Улучшенные сроки поставки

Простой монтаж

КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД

КЭАЗ



305000, Россия, Курск,
ул. Луначарского, 8
Тел/факс: +7 (4712) 52-00-92
Сайт: www.keaz.ru

КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

OptiVolt



НОВАЯ ЛИНЕЙКА
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

KEAZ *Optima*