

6-ТИСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- от перегрузки
- короткого замыкания
- перегрева
- повышенного/пониженного напряжения
- грозовых разрядов
- импульсных перенапряжений

КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Супертонкий корпус (толщина всего 4 см) позволяет существенно экономить пространство в местах установки. Настенное/напольное исполнение



КОНТРОЛЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Контроль и индикация режимов работы и выходного напряжения



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЮБЫЕ БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ

В качестве нагрузки приборов можно использовать практически всё применяемое в быту электрооборудование, включая и оснащённые мощными электродвигателями приборы. Благодаря временной задержке на включение нагрузки после срабатывания защиты для предотвращения перегрузки стабилизатора и выхода его и двигателя из строя происходит полная остановка ротора двигателя и завершается процесс разряда пусковых конденсаторов.

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ СЕТЕВЫХ ПОМЕХ

Выходной фильтр высокочастотных импульсных сетевых помех



НАДЕЖНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Шнур с евровилкой и евровилкой



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP 54 (ГЕРМЕТИЧНОСТЬ)

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫСОКАЧЕСТВЕННЫЕ СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

- микроконтроллеры и полупроводниковые приборы Texas Instruments Inc.
- торообразные и Ш-образные трансформаторы
- защитная компаундная пропитка трансформаторов
- лаковое покрытие плат
- мощные силовые электронные ключи



СПЕЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ К ТРЕБОВАНИЯМ ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

для моделей OptiVolt H-S600, 1200, 1800, 2400

СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

OptiVolt



ПРИМЕНЕНИЕ:

Современные автоматические устройства - стабилизаторы переменного напряжения OptiVolt электронного типа с цифровой индикацией предназначены для электроснабжения потребителей однофазным напряжением «чистой» синусоидальной формы с фильтрацией сетевых помех, без внесения искажений в его форму. Предназначены для защиты электрооборудования от пониженного или повышенного напряжения, обеспечивая автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе опасного сетевого напряжения, при коротком замыкании или перегрузке.



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита бытовых приборов: холодильников, насосов, электродвигателей, пылесосов, телевизоров, компрессоров и т.д., специальная адаптация для защиты автоматики газовых котлов и циркуляционных насосов с учетом требований ведущих производителей отопительного оборудования.

Мощность от 400 ВА до 12000 ВА и рабочий диапазон входного напряжения 120–270 В делает стабилизаторы OptiVolt незаменимыми для дома, особенно весной и осенью, когда сеть наиболее часто бывает перегружена



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОДЕЛЕЙ



10 лет- среднестатистический рабочий срок для стабилизаторов OptiVolt- подтвержден тестами.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Имеется сертификат о страховании гражданской ответственности одной из ведущих страховых компаний России – Ингосстрах, что подразумевает под собой возмещение вреда жизни, здоровья, имущества потребителей, причинённого им в результате использования проданного товара, а этим похвастаться может далеко не каждый производитель подобной аппаратуры.

ЗАСТРАХОВАН ИНГОССТРАХОМ



Время реакции на изменения сетевого напряжения не более 20 мсек, срабатывание мощных реле занимает не более 10 мсек, что позволяет мгновенно стабилизировать напряжения на выходе при его скачкообразных изменениях в сети.

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Не поддается воздействию солнечных лучей и является надежным защитником от коррозии и истирания



ПОРОШКОВОЕ (АНТИВАНДАЛЬНОЕ) ПОКРЫТИЕ НЕГОРЮЧЕГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОРПУСА



в режиме стабилизации не теряет мощность

ТОЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ЗАЯВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ

Эргономичный дизайн удачно вписывается и дополняет интерьер любого помещения - квартиры, коттеджа, офиса или общественно-административного здания

ЭСТЕТИКА СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН



Ниже других российских аналогов в 3 и более раз при том же уровне качества

ЦЕНА

Соответствие ГОСТ 13109-97 подтверждает сертификат качества

СООТВЕТСТВИЕ ГОСТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Модель стабилизатора OptiVolt H										
	S400	S600	S800	S1200	S1800	S2400	W2800	W3600	W6000	W9600	W12000
Номинальная мощность нагрузки, кВА	0,4	0,6	0,8	1,2	1,8	2,4	2,8	3,6	6	9,6	12
Рабочий диапазон входного (сетевого) напряжения, В	120-270										
Номинальный диапазон входного (сетевого) напряжения, В	145-265										
Частота питающей сети, Гц	50±2										
Количество уровней коррекции	5										
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	10										
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150										
КПД (при нагрузке 100%), не менее %	95										
Пределы изменения нагрузки, %	0-100										
Номинальное выходное напряжение (при номинальном входном), В	220										
Точность стабилизации выходного напряжения (при изменении входного в пределах 152-255 В), %	±(0...5)										
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 грозových разрядов	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Защита от импульсных перенапряжений	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Искажение синусоиды	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Защита от повышенного напряжения, В	260										
Защита от пониженного напряжения, В	130										
Защита от перегрузки, Вт	Мощность модели +10%										
Время непрерывной работы, ч	Не ограничено										
Габаритные размеры, (ВхШхГ), не более мм	40x160x250	250x160x100	40x160x250	300x210x140				480x260x120		530x260x150	
Масса нетто, не более, кг	2,5	2,8	3,0	4,0	5,0	5,5	8,5	9,0	12,3	16,0	19,3

Основное назначение стабилизаторов OptiVolt серии H - защита электроприборов от скачков и падений напряжения в электросети. В населенных пунктах, особенно в пик повышенного электропотребления наблюдается пониженное напряжение (до 170-200В). Это вызывает отказы электрооборудования и частые поломки «вне гарантийного случая». Стабилизаторы OptiVolt исправляют напряжение на выходе до 220В+5%. А в случае аварийного скачка в сети - полностью отключают питание нагрузки.

Компания КЭАЗ выпускает недорогие бытовые однофазные стабилизаторы электронного принципа действия с высокими техническими и эксплуатационными характеристиками.

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 ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

OptiVolt



НОВАЯ ЛИНЕЙКА
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

KEAZ Optima