TECNOLOGIA ITALIANA

FoxWeld®

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ SMART

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.foxweld.nt-rt.ru || эл. почта: fdx@nt-rt.ru

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Однофазные напольные электронные стабилизаторы серии SMART

Автоматические электронные стабилизаторы напряжения серии SMART предназначены для поддержания стабильного напряжения в однофазных сетях для питания электроприборов бытового назначения 220В / 50Гц. Сферы применения:

- Бытовое оборудование (телевизоры, холодильники)
- Системы освещения
- Системы кондиционирования и вентиляции
- Лаборатории и испытательные установки
- Электросварочное оборудование
- Системы обогрева и водоснабжения
- Навигационные системы
- Радиотрансляционные и звукоулавливающие системы
- Зарядное оборудование
- Медицинское оборудование
- Оргтехника

SMART 500 / SMART 1000 / SMART 1500 / SMART 2000

Бытовые напольные стабилизаторы напряжения серии Foxweld Smart служат для защиты техники малой мощности от перепадов электричества. Они поддерживают постоянные 220 Вольт, автоматически нейтрализуя любые перепады напряжения в электросети. Газовые котлы, холодильники, кассовые аппараты и прочее маломощное электрооборудование, подключенное к стабилизатору, сможет нормально функционировать во время различных сетевых помех.
Стабилизаторы напряжения отличаются компактностью. Небольшие габариты позволяют свободно размещать стабилизаторы в помещениях малой площади, устанавливать в узких проемах. Они не занимают много места, чем выгодно отличаются от аналогичных приборов.
С целью предотвращения перегрева, разработчики снабдили стабилизаторы механизмом защитного отключения. Цифровой микропроцессор позволяет силовым реле переключаться в 2-4 раза быстрее, а значит, и оперативнее корректировать напряжение. Биметаллический термостат автоматически останавливает работу прибора в случае критического нагревания трансформатора. Стабилизатор возобновляет работу, как только температура достигает штатных значений.

ОСОБЕННОСТИ:

- Компактные габариты и малый вес
- Расширенный диапазон рабочего напряжения стабилизации (125-270В)
- Возможность настенного крепления
- 2 евророзетки с заземлением
- Возможность установки временной задержки включения нагрузки
- Световая индикация режимов работы
- Защита от токов короткого замыкания, защитное отключение нагрузки в аварийных ситуациях
- Непрерывный контроль и индикация напряжения на входе и на выходе.

МАРКА СТАБИЛИЗАТОРА / ХАРАКТЕРИСТИКИ	SMART 500	SMART 1000	SMART 1500	SMART 2000
Тип входной сети	однофазная	однофазная	однофазная	однофазная
Предельный диапазон входных напряжений, В	125 - 270	125 - 270	125 - 270	125 - 270
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Выходное напряжение, В	220 +/- 8%	220 +/-8%	220 +/-8%	220 +/-8%
Мощность, ВА	500	1000	1500	2000
Уровень шума, дБ	< 50	< 50	< 50	< 50
Защита от перенапряжений и импульсных помех	есть	есть	есть	есть
Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева	электронная	электронная	электронная	электронная
Защита по нагрузке	предохранитель	предохранитель	предохранитель	предохранитель
Светодиодный дисплей	Показывает входное и выходное напряжение			
Рабочая температура, град.С	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°
Габариты (ДхШхВ), мм	655x315x205	655x315x206	715x405x250	715x405x251
Вес стабилизатора, кг	2,5	3,0	3,7	3,9

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Однофазные напольные электронные стабилизаторы серии SMART

SMART 5000 / SMART 10000

Стабилизаторы высокой мощности Smart 5000 и Smart 10000 применяются для качественного электроснабжения дорогостоящего оборудования, работающего от сети 220 вольт. В производство стабилизаторов напряжения внедрены прогрессивные технологии. Качество материалов и производительность деталей позволили создать компактное, легкое и эффективное устройство. Цифровой микропроцессор позволяет силовым реле переключаться в 2-4 раза быстрее, а значит, и оперативнее корректировать напряжение. Стабилизаторы отличаются высокой скоростью срабатывания силовых реле, следовательно, входное напряжение регулируется моментально и с высокой точностью поддерживается на стабильном уровне. Защиту обеспечивает интеллектуальная цифровая система, которая в случае перегрузок незамедлительно отключает электропитание. Когда все рабочие параметры восстанавливаются, стабилизатор вновь запускается и работает в прежнем режиме. Приборы оборудованы вентилятором охлаждения для продолжительной работы на больших мощностях.

ОСОБЕННОСТИ:

- Вентилятор охлаждения
- Расширенный диапазон рабочего напряжения стабилизации (125-280В)
- Возможность установки временной задержки
- Два режима контроля и индикации входного /выходного напряжения
- Термозащитный предохранитель от перегрузки
- Клеммное подключение проводов
- Режим обход (байпас)

МАРКА СТАБИЛИЗАТОРА / ХАРАКТЕРИСТИКИ	SMART 5000	SMART 10000
Тип входной сети	однофазная	однофазная
Предельный диапазон входных напряжений, В	125 - 270	125 - 270
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60
Выходное напряжение, В	220 +/- 8%	220 +/-8%
Мощность, ВА	5000	10000
Уровень шума, дБ	< 50	< 50
Защита от перенапряжений и импульсных помех	есть	есть
Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева	электронная	электронная
Защита по нагрузке	защитный автомат	защитный автомат
Светодиодный дисплей	Показывает входное и выходное напряжение	
Рабочая температура, град.С	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°
Габариты (ДхШхВ), мм	515x270x310	515x270x310
Вес стабилизатора, кг	13.0	21.0

РЕКОМЕНДУЕМ:

- Выбирайте модель стабилизатора, обеспечивающую 20-30% запас по мощности. В этом случае стабилизатор прослужит долго
- Размещайте стабилизатор на твердой и ровной поверхности
- Не допускайте образования слоя пыли или грязи на поверхности изделия.
- Не размещайте изделия в тумбах и прочей мебели, ограничивающей вентиляцию
- В случае питания нескольких потребителей, избегайте их одновременного запуска

Помните, что в момент запуска приборов, в конструкции которых предусмотрены электродвигатели, требуются токи (а следовательно, мощность стабилизатора) в несколько раз выше рабочих токов. Подключайте потребителей поочередно в порядке убывания произведения мощности на коэффициент пускового тока (см. таблицу на стр.16)

TECNOLOGIA ITALIANA

FoxWeld®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.foxweld.nt-rt.ru || эл. почта: fdx@nt-rt.ru