

Юридический адрес: 603105, Н.Новгород, ул.
Б.Панина, 18/1оф.5
Почтовый адрес: 603086, Н.Новгород, ул. Должанская,
2а
Тел.: (831) 415-76-26, 215-15-22
Факс: (831) 215-15-22

ИНН 5257107964 / КПП 526201001
Расчётный счёт: 40702810802140097559
в ФКБ «Петрокоммерц» в городе Н.Новгород
Корр. счет: 30101810400000000844 БИК:042202844

Стабилизаторы переменного напряжения "Штиль" серии Т

R 250T, 250 ВА



R 400T, 400 ВА



Однофазные стабилизаторы переменного напряжения "Штиль" R250T и R400T конструктивно выполнены в виде настенного блока с табло индикации на передней панели, одной / двумя розетками евростандарта на боковой панели, выключателем сети и автоматическим предохранителем на нижней панели, для подключения к сети имеется кабель с вилкой евростандарта.

Назначение стабилизаторов напряжения "Штиль" R250T / R400T — это защита различного энергозависимого котельного оборудования, суммарная электрическая мощность которого не превышает 250ВА/400ВА (автоматика газовых котлов, циркуляционные насосы и т.д.).

Конструктивные особенности однофазных стабилизаторов напряжения "Штиль" серии Т:

- настенный корпус (в комплекте поставки имеется специальный кронштейн);
- тороидальный силовой автотрансформатор;
- естественное охлаждение (без вентилятора);
- дискретное (ступенчатое) регулирование выходного напряжения;
- широкий диапазон входного напряжения;
- высокая перегрузочная способность;
- релейные силовые ключи;
- высокое быстродействие;
- электронная защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим отключением и однократным автоматическим включением после отключения по перегрузке;
- возможность работы стабилизатора на заявленную мощность нагрузки во всём предельном диапазоне входного напряжения;
- автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный предельный диапазон с последующим автоматическим включением после возвращения напряжения в рамки предельного диапазона;
- выходной фильтр высокочастотных сетевых помех;
- светодиодная индикация режимов работы;
- одна/две розетки евростандарта для подключения нагрузки, шнур с вилкой евростандарта для подключения к сети.

Технические характеристики

Число фаз	1
Максимальная мощность нагрузки, кВА	0,25
Допустимая перегрузка	200% - 2 с, 100% - 15 с
Рабочий диапазон входного фазного напряжения, В	165-265
Предельный диапазон входного фазного напряжения, В	150-275
Номинальная входная частота, Гц	50
Диапазон входной частоты, Гц	48-52
Максимальный ток холостого хода при входном напряжении 220 В, мА	78
Стабилизация выходного фазного напряжения, %	±5,5
Рабочий диапазон выходного фазного напряжения, В	208-232
Предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	190-242
Допустимый коэффициент амплитуды кривой переменного тока нагрузки (пик-фактор)	не нормируется
Число уровней коррекции	6
КПД, %	95
Диапазон изменения нагрузки, %	0...100
Коэффициент мощности нагрузки	0-1
Тип ключей	реле
Время регулирования напряжения одного уровня коррекции, мс	≤200
Защита от перегрузки и КЗ	электронная и автоматический выключатель
Фильтр EMI/RFI	Входной
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150
Диапазон температуры окружающей среды, °С	+1...+40
Относительная влажность воздуха, %	0...80
Вид охлаждения	естественное
Степень защиты	IP30
Устойчивость к механическим воздействиям	M1 по ГОСТ 17516.1
Масса, кг	3
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	205 x 240 x 72
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), мм	265 x 265 x 120
Гарантийный срок, мес	24
Срок службы, лет	10