

Серия ПСНЗ 10-5000 КВА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ
(СТАБИЛИЗАТОР)










Минимизация отказов оборудования, высокий уровень защиты, снижение энергетических потерь и снижение времени простоя ответственных потребителей для широкого спектра применений.

Стабилизатор серии ПСНЗ может быть использован не только на производственных линиях, но и для защиты оборудования в коттеджах или офисах.



Область применения

-  Серверное оборудование
-  Концентраторы телекоммуникационных сетей
-  Коммутаторы, маршрутизаторы, сетевое оборудование
-  Системы хранения данных
-  Системы видеонаблюдения
-  Дежурное освещение
-  Промышленное оборудование
-  Стойки АСУ ТП

Преимущества

- Не требующие обслуживания карбоновые ролики
- Независимое регулирование фаз
- КПД до 98% (полная нагрузка)
- Уникальный компактный размер
- Контроль вектора напряжения, обеспечивающий высокую перегрузочную способность
- Срок службы 20 лет (MTBF)
- Комплексная защита

Технические характеристики

Мощность, кВА	10	15	20	30	50	80	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	3000	4000	5000						
Параметры входа																													
Входное напряжение	220/380В, 230/400В, 240/415В																												
Диапазон регулирования	±15% (±20% – ±50% опционально)																												
Input Frequency	50/60Hz																												
Параметры выхода																													
Выходное напряжение	220/380В, 230/400В, 240/415В																												
Точность регулирования	±1%																												
Искажения гармоник	-																												
КПД	≥98% (полная нагрузка)																												
Перегрузочная способность	200% нагрузки 10с, 150% нагрузки 60с, 120% нагрузки 10 минут																												
Основные характеристики																													
Принцип работы	Серво-мотор, микропроцессорное управления, полная автоматизация																												
Класс изоляции трансформатора	H class																												
Метод регулирования	Независимое регулирование по фазам																												
Измерительные приборы	Контроллер, полный контроль и мониторинг входных и выходной параметров																												
Охлаждение	Интеллектуальная система охлаждения																												
Степень защиты	IP21, IP54 (опционально)																												
Электробезопасность	в соответствии с нормами ЕС																												
Внешняя среда																													
Рабочая температура	-20 °C – +50 °C																												
Рабочая высота	< 1000 м																												
Относительная влажность	< 90 %																												
Уровень шума	< 55 dB																												
Базовые возможности	Защита при неисправности, защита от короткого замыкания, защита от потери фазы, защита от неправильного чередования фаз, защита по напряжению / напряжению, защита от перегрузки, безопасный старт, ручной байпас, индикация ошибок, защита настроек, интерфейсы RS232/485																												
Дополнительные опции	Изолирующий трансформатор, Сетевой фильтр (SPD), GPRS или Wi-Fi, Автоматический байпас, Централизованный мониторинг, Сенсорный экран HMI																												
Габариты																													
ШхГхВ (см)	28x70x127					32x85x147					40x100x167					50x135x197		60x130x200					50x135x197		100x180x190				
																									1 блок		2 блока		3 блока
Вес, кг	167	177	182	195	203	226	257	302	321	410	478	600	755	860	1096	1296	1866	под заказ											