

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!

Автоматические стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией Uniel RS-1/500–12000WS предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97.

Применяются для защиты подключенных к ним приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в диапазоне от 125 В до 270 В. Исполнение корпуса — вертикальное с возможностью крепления на стене.



RS-1/500WS

RS-1/3000WS



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

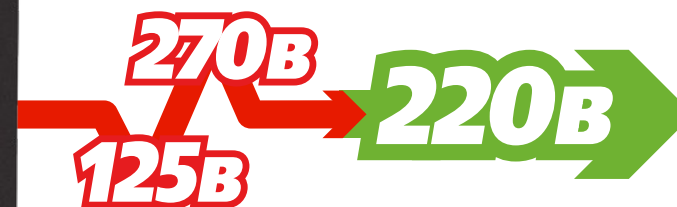
В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ

6 степеней защиты

- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрева
- Защита от опасного повышенного напряжения
- Защита от опасного пониженного напряжения
- Защита от импульсных перенапряжений



RS-1/12000WS



Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой



Преимущества:

- Широкий диапазон входного напряжения
- **Гальваническая развязка***
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами
- Режим байпас для обхода режима стабилизации
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей
- Стабильная работа при резких скачках напряжения
- Отсутствие искажения синусоиды
- Информативная цифровая индикация режимов работы
- Бесшумность
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения
- Пожаробезопасность
- Наличие в комплекте специального кронштейна для настенного монтажа
- Оригинальный дизайн
- Высокая скорость срабатывания



RS-1/2000WS

- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов



***Гальваническая развязка** — передача сигнала между двумя точками электрической схемы без электрического контакта. Гальванические развязки используются для бесконтактного управления и защиты оборудования и людей от поражения электрическим током.

В стабилизаторах Uniel все управляющие и контрольные цепи полностью развязаны с сетью, измерение входного, выходного напряжений и тока осуществляется через специальные трансформаторы. Это полностью развязывает корпус и электрическую схему стабилизатора от сети, что повышает безопасность эксплуатации устройства.

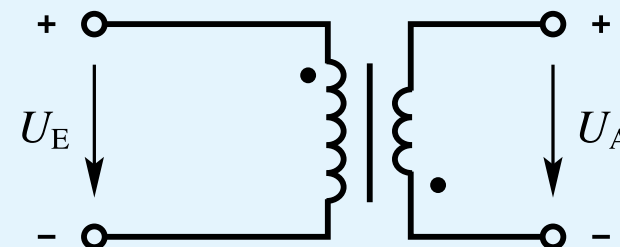
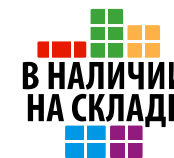


Схема гальванической развязки

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой



Надежно обеспечивают:

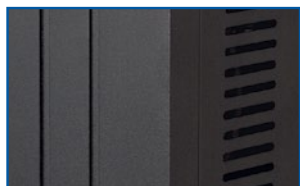
- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения
- Защиту электрооборудования от перегрузок
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения
- Непрерывный круглосуточный режим работы
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой



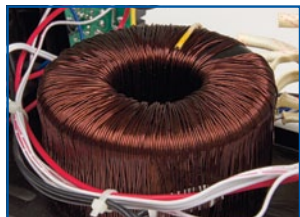
Металлический корпус — повышенная безопасность.



Режим «байпас» (от 3000 ВА) — возможность обхода режима стабилизации.



Принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора (от 5000 ВА).



Тороидальный трансформатор — высокая эффективность, компактность, бесшумность, низкое магнитное поле.



Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение входного кабеля (0,75–1,5 мм²) и проводов внутренней разводки, кембрики, двойная фиксация входного кабеля.



Дисплей с диагональю 2,7–4,4" — повышенная информативность и энергоэффективность.



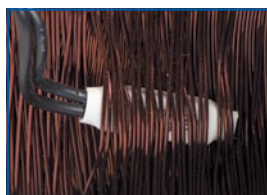
Радиаторы охлаждения полупроводниковых элементов — улучшенное охлаждение и облегчение работы блока управления.



Контроллер на основе микропроцессора — ПО, сопряженное с аппаратной частью, высококачественная переходная колодка.



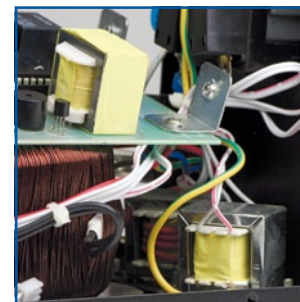
Звуковая индикация, в т.ч. для упрощения эксплуатации людьми с ограниченными возможностями.



Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.



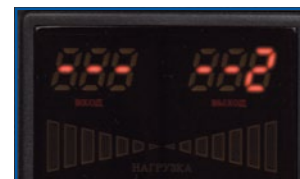
Помехоподавляющий индуктивный фильтр — для повышения стабильности работы схемы управления.



Гальваническая развязка — снижает риск поражения электрическим током, обеспечивает эффективную работу устройства, исключая помехи в работе управляющего блока.



Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.



Наличие задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой



Технические характеристики:

Рабочий диапазон входного напряжения, В.....	125–270
Номинальный диапазон входного напряжения, В.....	140–260
Частота питающей сети, Гц.....	50/60
Количество реле.....	4
Время отклика на изменение входного напряжения, мс.....	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с.....	150
Номинальное выходное напряжение, В.....	220
КПД, не менее, %.....	97
Точность стабилизации, %.....	±(0...8)
Класс защиты от поражения электрическим током.....	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды.....	нет
Время непрерывной работы.....	неограничено

Наименование	Номинальная мощность нагрузки ВА	Максимальный ток А	Габаритные размеры мм	Масса кг
RS-1/500WS	500	5	265×180×168	2,5
RS-1/1000WS	1000	8	285×170×205	4,3
RS-1/1500WS	1500	10	285×170×205	4,9
RS-1/2000WS	2000	15	285×170×205	5,7
RS-1/3000WS	3000	16	395×250×285	10,2
RS-1/5000WS	5000	25	450×250×285	14,2
RS-1/8000WS	8000	40	450×250×285	17,1
RS-1/10000WS	10000	50	450×250×285	18,7
RS-1/12000WS	12000	63	450×250×285	20,7

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.



Удачных вам продаж!