

Однофазные электромеханические стабилизаторы

ATLAS

5 – 20 кВА



Характеристики

| | |
|--------------------------------------|---|
| Устанавливаемое выходное напряжение | 220-230-240 В |
| Частота | 50/60 Гц ± 5% |
| Точность стабилизации | ±0,5-3% |
| Допустимое изменение нагрузки | от 0 до 100% |
| Охлаждение | Естественное |
| Температура окружающей среды | -25/+45°C |
| Температура хранения | -25/+60°C |
| Максимальная относительная влажность | 95% |
| Гармонические искажения | Не вносятся |
| Цвет корпуса | RAL 7035 |
| Степень защиты | IP21 |
| Контрольно-измерительные приборы | Цифровой мультиметр на выходе |
| Установка | В помещении |
| Защита от перенапряжения | «Безопасный старт» - обеспечивается контактором на выходе |

Стабилизаторы спроектированы и изготовлены в соответствии с Европейскими стандартами, директивы ЕС по CE маркировке 2006/95/EEC (директива по низковольтному оборудованию) и 2004/EEC (директива по электромагнитной совместимости).

Оборудование ORTEA изготовлено из компонентов надлежащего качества, а производственный процесс проходит регулярный контроль, предусмотренный планами контроля качества, принятыми Компанией в соответствии со стандартами ISO 9001:2008. Обязательства Компании по защите окружающей среды и соблюдении правил охраны труда и безопасности на рабочих местах гарантируются сертификацией системы управления качеством по стандартам ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007.

В целях улучшения технических характеристик Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство в любое время и без предварительного уведомления. По этой причине техническая информация и описания не имеют юридической силы.



Предоставляется три года бесплатного постгарантийного обслуживания в официальных сервисных центрах ORTEA



Стабилизатор ATLAS – это основа уюта, комфорта и безопасности в Вашем доме!

Современные технологии ORTEA, реализованные в однофазных стабилизаторах напряжения серии ATLAS обеспечивают быстрое и точное регулирование выходного напряжения.

Новые стабилизаторы ATLAS отличаются плавной регулировкой напряжения и способны работать на морозе, в не отапливаемом помещении.

Бесступенчатая стабилизация напряжения не создает помех - свет горит ярко и не мерцая.

Использование новейших технологических разработок позволяет добиться высокой надёжности и долговечности.

Система управления, применяемая в стабилизаторах ATLAS, основана на микропроцессорах последнего поколения, которые отслеживают изменения

напряжения 2000 раз в секунду, и мгновенно реагируют на любые колебания в сети.

Бесступенчатый метод «мягкого» регулирования обеспечивает высокую точность стабилизации, что благотворно сказывается на работе бытовой техники, систем тепло- и водоснабжения, охранной и пожарной безопасности.

Встроенная защита от перенапряжения надежно защищает бытовые приборы от бросков напряжения в электросети.

Применение морозостойких компонентов и уникальной технологии вакуумной пропитки трансформаторов позволяет стабилизаторам работать при морозе от -25°C. Стабилизаторы серии ATLAS выдерживают многократные перегрузки, сохраняя свою надежность долгие годы.

| МОДЕЛЬ | Диапазон входного напряжения | Мощность | Диапазон входного напряжения | Максимальный входной ток | Выходное напряжение ± 0.5% – 3% | Выходной ток | КПД | Скорость регулирования | Корпус | Вес |
|--------|------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----|------------------------|--------|-----|
| | [%] | [кВА] | [В] | [А] | [В] | [А] | | | | |

Диапазон входного напряжения +10%/-20%

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----|---------|----|-----|----|-----|----|----|----|
| 5-10/20 | +10/-20 | 5 | 176-242 | 22 | 220 | 22 | >96 | 12 | 12 | 28 |
| 7-10/20 | +10/-20 | 7 | 176-242 | 30 | 220 | 30 | >96 | 12 | 12 | 36 |
| 10-10/20 | +10/-20 | 10 | 176-242 | 43 | 220 | 43 | >96 | 12 | 13 | 44 |
| 15-10/20 | +10/-20 | 15 | 176-242 | 65 | 220 | 65 | >96 | 12 | 13 | 50 |
| 20-10/20 | +10/-20 | 20 | 176-242 | 87 | 220 | 87 | >96 | 12 | 13 | 63 |