

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