

Серия **SERVO-REG**

1 ~ 2000 кВА Электродинамические Стабилизаторы Напряжения

ТРАНСПОРТНЫЕ
КОМПАНИИ



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ



КИНО &
ТЕАТРЫ



ВОЕННЫЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ



ИНДУСТРИАЛЬНОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ



СИСТЕМЫ
РАДИО & ТВ



ТОПЛИВНЫЕ
СТАНЦИИ



ДОМА И
КВАРТИРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продвинутые технологии
Высокая эффективность за счет микропроцессоров
Широкий выбор мощности для одно- / трехфазных систем
Широкий диапазон входного напряжения
Действительное измерение RMS, обратная связь и управление
Лучший в своем классе со скоростью 70-200 В/с
Высокий КПД до 98%
Независимая панель управления для каждой фазы
Настраиваемые максимум/минимум выходного напряжения
Интеллектуальное охлаждение и термоконтроль
Защита от короткого замыкания
Легкое переключение нагрузки на сеть с помощью ручного ввода резерва
Автоматическое отключение/переподключение при критических условиях
Независимое/совместное функционирование фаз
Высокая эффективность даже при 100% несбалансированной нагрузке
Бесшумное функционирование
Компактный / Устойчивый к ударам
%100 Сделано в ТУРЦИИ
Экологичный дизайн
Небольшие габариты
Легкий монтаж и обслуживание
Низкая стоимость монтажа и эксплуатации
Гарантированное наличие деталей в течении 10 лет
Служба техподдержки и поддержки клиентов 7/24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Защита от перегрузки, высокого/низкого напряжения, перегрева
Журнал для регистрации событий/предупреждений до 1024 записей
Разработка по частным спецификациям по требованию клиента

СТАНДАРТЫ

CE, ISO 9001:2008

*Бесперебойная Энергия
Непрерывный Сервис*



ПРЕВОСХОДНЫЕ КАЧЕСТВА

Электродинамические Стабилизаторы Напряжения серии SERVO-REG основаны на технологиях с процессорным управлением и применением Модуляции по Ширине Импульса. Микропроцессоры и ШИМ обеспечивают полное управление сервоприводом и это предлагает наилучший динамический отклик на входящие нарушения и увеличивает скорость системы. Дизайн обеспечивает продолжительный срок службы системы и уменьшает ее стоимость.

Каждая фаза контролируется отдельно, что обеспечивает питание нагрузки даже если в фазах разное напряжение или нагрузка на входе или выходе несбалансирована.

Серия SERVO-REG является товаром Турецкого производства и все использованные компоненты имеют международные сертификаты совместимые с международными стандартами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Электродинамические SERVO-REG	
Фазы	1 фаза	3 фазы
Мощность	1 ~ 50 кВА	3 ~2000 кВА
ВХОД		
Диапазон реглируемого напряжения	165 - 255 В	285 - 440 В
Диапазон рабочего напряжения	130 - 270 В	225 - 465 В
Частота	45-65 Гц	
ВЫХОД		
Номинальное напряжение	220 В RMS	380 В RMS
Допустимое отклонение напряжения	± 1% (выбирается в пределах 1-8%)	
Диапазон частот	45-65 Гц	
Скорость	70 - 200 В/с	
КГИ напряжения	0%	
Функционирование при перегрузке	1 сек при нагрузке в 150% / 1 мс при нагрузке в 200%	
ОБЩЕЕ		
Технология	Микропроцессорное управление, полностью автоматический с сервоприводом	
Управление	Микропроцессор типа RISC, H-Мост на МОП транзисторах, управление приводом с мощностью ШИМ	
Независимое управление фазами	Стандартное для трехфазных моделей	
КПД	98%	
Охлаждение	Система охлаждения с термоконтролем	
Защита	Короткое замыкание на выходе, перегрузка, высокое / низкое выходное напряжение, Перегрев, сбой привода, защита земля-ноль (опция)	
Механический ввод резерва	Ручной переключатель Сеть/Стабилизатор	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		
Дисплей	2x16 символьный ЖК дисплей, отдельный дисплей для каждой фазы (опция)	
Предупреждения / События	Диаграмма устройства, LED индикаторы сбоя / журнал событий до 1024 записей	
Измеряемые значения	Входное/выходное напряжение (действительное значениеRMS), процент нагрузки, частота	
СВЯЗЬ		
Сухие контакты (опция)	Нормальное функционирование (NO,C,NC), предупреждение о высоком/низком напряжении (NO,C,NC)	
Удаленное наблюдение (опция)	По сети/LAN (опция)	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	
Относительная влажность	< 95% (без конденсации)	
Уровень шума	< 45 дБ	
Рабочая высота	≤ 3000 м	
Класс защиты	IP20	
СТАНДАРТЫ		
Международные стандарты	CE, ISO-9001	