

ТИРИСТОРНЫЕ ЗАРЯДНО- ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗВУ-THYROTOK



ТИРИСТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
С ЦИФРОВОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

www.eltonn.ru
+7 (343) 247-20-22

ПРЕИМУЩЕСТВА

- полностью цифровая система управления, не требует настроек и регулирования в процессе работы;
- удобная сенсорная панель управления, не требует специальных навыков для обслуживания;
- самый большой набор базовых функций на рынке позволит реализовать сверх надежную систему без больших вложений;
- гибкая архитектура за счет большого набора дополнительных опций, позволит реализовать проект любой сложности;
- тиристоры и диоды от мирового лидера в производстве силовых полупроводников SEMIKRON;
- сверхнадежная тиристорная технология.



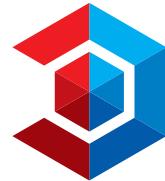
БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ

- Сенсорная панель управления 4.2";
- Полностью цифровая система управления;
- Контроль уровня пульсаций;
- Контроль целостности цепи АБ;
- Трех уровневый заряд АБ;
- Управление вентиляцией в цепи АБ;
- Управление защитой от глубокого разряда;
- IR компенсация падения напряжения в проводах;
- Защита от перегрузок;
- Защита от пониженного и повышенного напряжения;
- Параллельная работа;
- Обмен данными ModBus, МЭК 60870-5-104;
- Защита от внутреннего КЗ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Контроль изоляции на шинах постоянного тока;
- Ограничители перенапряжений;
- АВР по входу;
- Обогрев, освещение и принудительная вентиляция шкафа;
- Дополнительные измерительные приборы;
- Сейсмостойкость 9 баллов;
- IP 54;
- Защитный кожух трансформатора и кабельная заглушка;
- Блок аварийного освещения и шинка мигающего света;
- Цоколь шкафа;
- Термокомпенсация напряжения подзаряда.

ТИРИСТОРНЫЕ ЗАРЯДНО- ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗВУ-THYROTOK



ЭЛТОН
СИСТЕМЫ
ОПЕРАТИВНОГО ТОКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные характеристики ЗВУ

Номинальный выходной ток основного канала, А	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500
Номинальное выходное напряжение основного канала, В	24, 48, 96, 110, 220, 400
Пульсации выходного напряжения	не более 1%
Диапазон регулирования напряжения	+/- 25%
Номинальный выходной ток дополнительного канала, А	20
Номинальное выходное напряжение дополнительного канала, В	24, 48, 60

Входные характеристики ЗВУ

Входное напряжение, В	3x380, 3x410
Допустимое отклонение напряжения	-15%;+10%
Частота питающей сети, Гц	50
КПД	более 93%
Коэффициент мощности	не менее 0,8

Конструктивные параметры

Система охлаждения	Естественная (до 300А)
Габариты шкафа до 100А	600x600x1600
Габариты шкафа от 120А до 200А	800x800x1600
Габариты шкафа от 250А до 500А	800x800x1600 (трансформатор отдельно стоящий)
Защита корпуса	от IP 31 до IP 54
Рабочая температура	-10°C... +40°C

