

# ▶ СТАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

## STS трехфазный



### Опции

- Дисплей Touch Screen с русскоязычным меню
- Аналоговые измерители на фронтальной панели (вход / выход / напряжение / токи)
- Преобразователи напряжения / тока на входе/выходе (4-20mA и 0-10V)
- Освещение внутри корпуса

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Цифровое управление с процессором DSP (Digital Signal Processor)
- Полностью статическое тиристорное переключение
- Автоматический и ручной режимы переключения
- 2x16 LCD дисплей , опционально TFT Touch Panel дисплей, отображающие следующие параметры
- LED индикаторы и мнемосхема на лицевой панели для простого наблюдения за статусом работы STS и параметрами
- Звуковые сигналы
- Встроенный ручной байпас
- Калибровка измерений с лицевой панели
- Выбор языка в меню
- Защиты от перенапряжений, перегрева и КЗ
- Возможность программирования работы (защита паролем)
- Мониторинг и управление RS232, RS485
- Интерфейс Modbus (RTU).
- Лог с датами и временем на 200 событий
- Контроль ошибок тиристора
- Калибровка измерений с лицевой панели
- Время переключения 1/4 периода ( для 50Hz < 5.00ms, для 60Hz < 4.16ms)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	STS 3050	STS 3100	STS 3150	STS 3200	STS 3300	STS 3400	STS 3500	STS 3600
Мощность (А)	50	100	150	200	300	400	500	600
<b>ВХОД</b>								
Напряжение	3*190В / 3*220В / 3*360В / 3*380В / 3*400В / 3*415В							
Переключаемые фазы	3 полюса стандартно, 3 полюса + нейтраль (4 полюса) (опционально)							
Частота	50 - 60 Гц							
Диапазон входной частоты	±20 %							
Совместим с типами заземления	IT, TT, TNS, TNC							
<b>ВЫХОД</b>								
Напряжение	3*190В / 3*220В / 3*360В / 3*380В / 3*400В / 3*415В							
Тип передачи	Синхронизированное переключение							
Время передачи	5.0ms @ 50Hz, 4.1ms @ 60Hz с синхронизированными источниками; 10 ms с несинхронизированными источниками							
КПД	> 99 %							
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>								
Акустический шум	55				65			
Хранения температура	(-20 °C) – (+70 °C)							
Рабочая температура	(-5°C) - (+50°C)							
Относительная влажность	макс. 90% (без конденсата)							
Высота	1000м							
Цвет	RAL7035, RAL7032 (стандартно), другие (опция)							
IP защита	IP20(стандартно) до IP54(опция)							
<b>Свойства</b>								
Коммуникации	RS232(стандартно), Сухой контакт(стандартно), RS485(опция)							
Время - Дата	Лог с датами и временем на 200 событий							
Индикаторы	(Источник 1 ОК, Источник 2 ОК, Источник 1 Вкл, Источник 2 Вкл, Выход ОК, Общий сигнал ошибки, Источник 1 Обслуж, Источник 2 Обслуж, Синхр плохо)							
Внутренний источник питания	Внутренний источник питания с резервированием							
Сигнал	Звуковой сигнал							
Защита от КЗ	Функция блокировки высокого тока нагрузки, которая запрещает аварийное переключение в случае очень высоких токов, таких как КЗ							
Коммуникации	RS232(стандартно), Сухой контакт(стандартно), RS485(опция), TCP(опция), SNMP(опция), GSM(опция)							
<b>Стандарты</b>								
Стандарты	IEC62310-1, IEC62310-2, IEC62310-3, ISO9001, ISO14001							