

Система питания Delta InfraSuite

Статический переключатель ввода

Надежная система резервирования питания для ИТ-оборудования

Статический переключатель ввода (STS) обеспечивает бесперебойную работу оборудования, чувствительного к отказам электропитания. Статический переключатель обеспечивает быстрое переключение нагрузки на второй, независимый источник питания в случае отключения или перегрузки первого, приоритетного источника. В инфраструктуре центров обработки данных статические переключатели применяются в качестве доступного решения, снижающего риск прекращения работы оборудования при внезапных сбоях в подаче электроэнергии. Применение технологии STS повышает эффективность и надежность работы ЦОД, защищая его систему питания и обеспечивая непрерывность критически важных процессов.

Надежность

- Использование в качестве коммутирующих элементов тиристоров параллельно с реле повышает надежность схемы без ущерба эффективности
- Поддерживает схемы резервирования с избыточной мощностью для повышения отказоустойчивости
- Мониторинг параметров источника и автоматическое переключение ввода
- Практически моментальное переключение (6~12 мс)

Удобство

- Компактный размер, занимает в стойке всего 1U
- Дистанционное управление через встроенный адаптер SNMP
- Индикация питания на LED-дисплее
- Функция самотестирования

Безопасность

- Блокировка переключения при коротком замыкании предотвращает отключение других потребителей



- ▲ Поддерживает схемы резервирования с избыточной мощностью для повышения отказоустойчивости

Система питания Delta InfraSuite

Статический переключатель ввода

Технические характеристики

Модель	STS16002SR	STS30002SR
Номинальный ток	16A	30A*
Маркировка	CE / UL	CE / UL
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240 В (перем.)	200/208/220/230/240 В (перем.)
Дисплей	LED	LED
Подключение	Вход : C20 * 2 шт. Выход : C13 * 4 + C19 * 1 шт.	Вход: IEC309 / L6-30P Выход: IEC309 / L6-30R
Интерфейс	SNMP	SNMP
Температура окружающей среды	0~40 °C	0~40 °C
Температура хранения	-15~50 °C	-15~50 °C
Относительная влажность	0%~95% RH (без конденсации)	0%~95% RH (без конденсации)
Уровень шума (на расстоянии в 1 м)	<40dB	<40dB
Габариты (В x Ш x Г)	43 мм x 440 мм x 385 мм	43 мм x 440 мм x 385 мм
Вес	4,85 кг	7,6 кг

* При эксплуатации в условиях температуры ниже 35 °C; при температуре окружающей среды 36-40 °C номинальный ток понижается до 25,6 А. Характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

STS 16A

Передняя панель



Задняя панель

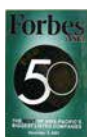


STS 30A

Передняя панель



Задняя панель



2007–2008: 50 ведущих компаний Азии по версии Forbes



2009: награда Frost & Sullivan Green Excellence за корпоративное лидерство



Система производства компании Delta сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001



Сертификат соответствия стандарту управления использованием опасных веществ IECQ

