



Автоматический стоечный переключатель ELEMY ATS-2001 1U, 230В, 16А, вход 2xC20, выход 1xC19/9xC13 SNMP v3, HTTPS

ATS-2001

Описание

Автоматический стоечный переключатель (стоечный АВР) ATS-2001, построенный на новой платформе (коммуникационном модуле). Новая платформа, на которой реализован ATS-2001, предоставляет современные инструменты для интеграции, мониторинга и управления электропитанием.

ATS-2001 обеспечивает бесперебойное электропитание критичных нагрузок, что особенно важно для ЦОД и Узлов связи.

В случае пропадания питания на основном вводе устройство осуществляет переключение на резервный (за 10-12 мс), что исключает простоя и необходимость перезагрузки чувствительного оборудования.

Ключевые функциональные и коммуникационные возможности:

Надежная коммутация: Использование магнитно-гидравлического автоматического выключателя гарантирует стабильность рабочих параметров (номинального тока и тока отключения) в широком диапазоне температур от -40 °C до +85 °C.

Удаленный мониторинг и управление: протоколы передачи данных: Ethernet (до 1 Gbps), ModBus-TCP, SNMP (v.1,2,3) SNMP TRAP, HTTP(S), IPv4/6.

Локальное взаимодействие: Конфигурация и обновления прошивки доступны через USB-порт.

Безопасность: Реализованы механизмы аутентификации и шифрования передаваемых данных.

Визуализация: Актуальная информация о работе системы отображается на цветном дисплее.

Синхронизация: Часы реального времени с синхронизацией по протоколу NTP.

Преимущества устройства:

Минимальное пространство в IT-стойке: 1U 19"

Переключение между вводами происходит за 10-12 мс

Удаленный мониторинг состояния вводов и параметров сети

Ключевые параметры сети выводятся на OLED-дисплей. "Горячая" замена модуля мониторинга.

Протоколы передачи данных: Ethernet, ModBus-TCP, SNMP v.1,2,3, SNMP TRAP/GETS, HTTPS, IP v.4/6, DHCP, Telnet

Низкопрофильный магнитно-гидравлический автомат с защитой от случайного выключения

Широкий диапазон питающего напряжения 100 - 400 V

Широкий диапазон частоты питающего напряжения: 25-75Hz

Технические характеристики:

Наименование параметра	ATS-2000
Описание	Продвинутая модель на новом контроллере с защищёнными протоколами и расширенным



защитными протоколами и расширенным
функционалом

Электрические и прочие характеристики

Номинальное напряжение 190...260В

Номинальный ток 16/32А

Тип автоматического выключателя АВ с гидравлическим замедлением

Время переключения, ms 10-12

Управление уставками Физическая и дистанционная

Наличие полки-организера для выходных кабелей да
(для моделей с розетками)

Возможность выбора приоритета ввода да

Возможности подключения к сети Ethernet и
коммуникации:

Стандарт порта (тип) IEEE 802.3ab (10/100/1000BASE-T)

Скорость передачи, максимальная, Mbps 1000

Протокол передачи данных SNMP v.2, v.3; Modbus TCP;
Web (HTTPS), Telnet

Поддержка NTP да

Возможность конфигурации FTP да

Тип порта / Режим работы порта USB USB-A / USB Host

Запись и хранение Syslog, время записи, не менее, 30
сут.

Информационный дисплей да

"Горячая" замена модуля мониторинга	да
Осциллограмма питающей сети в реальном времени	да

Общие характеристики

Тип PDU	Стоечный переключатель нагрузки
Монтаж PDU	Стоечный
Тип розеток	IEC 320 C19 16A IEC 320 C13 10A
Количество розеток	2 9
Тип входной вилки	IEC320 C20
Температура эксплуатации, °C	от 5 до 60
Температура хранения, без конденсации, °C	от -20 до 45
Габаритные размеры (ВxШxГ), мм	44x486x260
Масса нетто, не более, кг	4.2

Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход	1
Номинальное напряжение на входе, В	230
Допустимое напряжение на входе, В	110-380
Частота переменного тока на входе, Гц	50
Максимальный ток нагрузки	16 А

Временные характеристики

Время переключения между входами, мс	10-12
--------------------------------------	-------