



Электронно-механический АВР Elemu (Электронный АВР ATS- 1602-C)

ATS-1602-C

Описание

Электронно-механический АВР ATS-1602-C изготавливается на территории Российской Федерации и соответствует требованиям ТУ 4210-005-81175827-2015.

ATS-1602-C предназначен для организации бесперебойного питания в шкафах с оборудованием связи, передачи данных, телемеханики и АСУ, а также других подобных систем, требующих надежного питания от двух и более источников.

Основные преимущества:

Питание внутренних систем АВР производится от питающих нагрузки вводов;
Устройство без повреждений переносит кратковременные повышения напряжения в сети питания до 300В.
АВР не имеет встроенных ил возможности подключения внешних источников резервного питания;
АВР переключает цепи питания нагрузки на резервный ввод в случаях повышения или понижения напряжения на основном вводе и выход его за уставки, а также при полном пропадании напряжения, тем самым защищая нагрузку от повреждений и от перерывов в работе;
АВР имеет возможность выбора пользователем приоритетного ввода питания нагрузки;
Важным преимуществом прибора является и его невысокая стоимость, которая сравнима с более простыми и медленными устройствами, собранными на модульном оборудовании.

Общие характеристики

Тип PDU	Стоечный переключатель нагрузки
Тип розеток	IEC 320 C13 10A
Количество розеток	7
Длина шнура, м	1,5
Тип входной вилки	IEC320 C14
Монтаж PDU	Стоечный
Механическая долговечность контактов при нагрузке категории AC-1, не менее	10 000 циклов
Температура эксплуатации, °С	от 1 до 65
Температура хранения, без конденсации, °С	от -20 до 45

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	45x490x50
Масса нетто, не более, кг	1.5
Средний срок службы, не менее, лет	15

Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход	1
Номинальное напряжение на входе, В	220
Допустимое напряжение на входе, В	90-300
Максимальный ток нагрузки	8 А
Частота переменного тока на входе, Гц	50
Потребляемая устройством от сети мощность, не более, Вт	2.5

Временные характеристики

Время переключения между входами, мс	при пропадании напряжения или выхода его за значения 180-250В: 12-14 при изменении приоритета: 3-4
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Доп. описание

Устройство автоматического ввода резерва позволяет подключить ИТ-оборудование с одним блоком питания к двум независимым лучам электропитания. Переключение происходит без выключения и перезагрузки ИТ-оборудования. Выполняет функцию автоматического аварийного или сервисного байпаса источника бесперебойного питания

Особенности:

- Применение в инфраструктуре центров обработки данных и узлов связи, а также, в шкафах управления, автоматике, телемеханики, в составе комплексов АСУ ТП
- Минимальное пространство в ИТ-стойке: 1U 19"
- Переключение между вводами происходит за 3-14 мс
- Конфигурация: 230V 8A 1700VA
- Подключение вводов и нагрузки через разъемы: C14/C13
- Защита от перегрузки и короткого замыкания; выходы защищены термopредохранителем
- Фиксированные уставки переключения: при понижении напряжения ниже 180 В, при повышении напряжения выше 250 В
- Устойчив к всплескам напряжений до 300V
- Мнемосхема и наглядная световая индикация