



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

Тип PDU

Стоечный переключатель нагрузки

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 |

Общие характеристики

| | |
|--|-----------------|
| Тип розеток | IEC 320 C13 10A |
| Количество розеток | 7 |
| Тип входной вилки | IEC320 C14 |
| Длина шнура, м | 1.5 |
| Монтаж PDU | Стойечный |
| Механическая долговечность контактов при нагрузке категории AC-1, не менее | 10 000 циклов |
| Температура эксплуатации, °C | от 1 до 65 |
| Температура хранения, без конденсации, °C | от -20 до 45 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | 45x490x50 |
| Масса нетто, не более, кг | 1.5 |
| Средний срок службы, не менее, лет | 15 |

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 IT-оборудование с одним блоком питания к двум независимым лучам электропитания. Переключение происходит без выключения и перезагрузки IT-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 IT-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