



# Электронно-механический ABP Elemy (Электронный ABP ATS-1602-C)

ATS-1602-C

### Описание

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

ATS-1602-С 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.

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, автоматики, 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 термопредохранителем

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



## Общие характеристики

Тип PDU Стоечный переключатель нагрузки

Монтаж PDU Стоечный

Тип розеток IEC 320 C13 10A

Количество розеток 7

Длина шнура, м 1,5

Тип входной вилки IEC320 C14

Механическая долговечность контактов при нагрузке

категории АС-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 45х490х50

Масса нетто, не более, кг 1.5

Средний срок службы, не менее, лет 15

## Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход

Номинальное напряжение на входе, В 220

Допустимое напряжение на входе, В 90-300

Частота переменного тока на входе, Гц 50

Максимальный ток нагрузки 8 А

Потребляемая устройством от сети мощность, не более,

Вт

\_.\_

## Временные характеристики

при изменении приоритета: 3-4

Время переключения между входами, мс при пропадании напряжения или выхода его за

значения 180-250В: 12-14