



PSU24-5A Адресный блок питания

Описание

Некоторое оборудование противопожарной защиты требует внешнего питания 24В. Адресный блок питания PSU24-5A питается от сети 230В, 50/60 Гц и имеет выход 5А/24В. Встроенное зарядное устройство батарей и необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы обеспечивают бесперебойное питание.

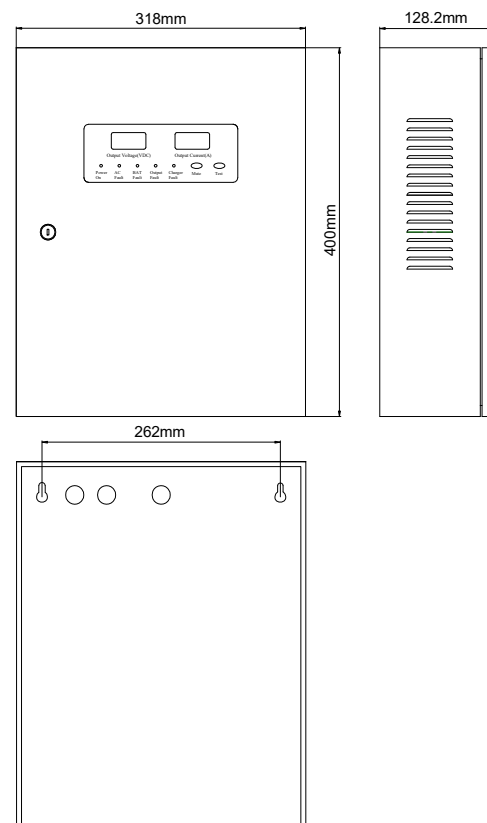
PSU24-5A имеет клеммы для подключения в адресный шлейф пожарной сигнализации GST. Это позволяет передавать в систему пожарной сигнализации сигналы такие как: наличие основного питания, неисправность аккумуляторов, ошибка выхода (короткое замыкание, перегрузка и т.д.).

Особенности

- Автоматическое переключение с основного источника питания на резервный.
- Встроенное зарядное устройство с температурной компенсацией.
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора.
- Индикация на дисплее выходного напряжения, выходного тока потребления, ошибки основного питания, ошибки аккумуляторов, ошибки выходного подключения и ошибки заряда.

Внешний вид и монтаж

Блок питания PSU24-5A позволяет производить монтаж на стену, либо скрытый монтаж.



Назначение контактов

Назначение клеммных колодок.



Power Fault Battery Fault Mains Fault



L, N, PG: ~220В

+, -: Подключение аккумуляторов

24V, GND: Выход 24В

Z1, Z2 (на плате дисплея): Подключение ШС

Power Fault: Ошибка линии 24В, 30В/2А

Battery Fault: Ошибка аккумуляторов, 30В/2А

Mains Fault: Ошибка основного питания, 30В/2А

Совместимое оборудование

GST-IFP8-RU

GST200N-RU

Аксессуары



Part No.: P-9910B-RU

Наименование: Программатор

Сертификаты

- Стандарты: CE / EN54-2 / EN54-4
- BS5839-1 Compliant
- WEEE & RoHS Compliant

Технические характеристики

Напряжение питания	230В+10%/-15%, 50/60Hz
Размер аккумуляторов	24В /12Ач
Выходное напряжение	5А/26.5В
Адресация	Электронная адресация, 1 - 242
Класс защиты оболочки	IP20
Параметры рабочей среды	Температура: 0°C ~ +40°C Относительная влажность ≤95%, Без образования конденсата
Размеры	400мм × 318мм × 128мм