



Резервированный источник питания

РИП-12 исп. 06 (РИП-12-6-80МЗ-Р)

Болид НВП



Назначение

Предназначен для питания технических средств пожарной автоматики и других слаботочных систем.

Особенности

- Расширенный диапазон входного напряжения сети.
- Датчик вскрытия корпуса.
- Двухполюсный выключатель сетевого напряжения - автомат защиты.





- Встроенный процессор осуществляет диагностику и управление источником во всех режимах работы, интеллектуальную световую и звуковую индикацию, защиту от короткого замыкания при перегрузке по току с автоматическим восстановлением работоспособности после устранения неисправности, проверку наличия аккумуляторной батареи (АКБ) и исправности цепи заряда.
- Защита от переплюсовки аккумуляторной батареи АКБ.
- Отключение АКБ от нагрузки при ее глубоком разряде для сохранения работоспособности
- Двухступенчатая защита от превышения выходного напряжения.
- Большой максимальный выходной ток (до 10 минут в час) при включении исполнительных механизмов, АСПТ и т.п. без разряда АКБ.
- Контроль сетевого напряжения, выходного напряжения, напряжения батареи.
- Передача извещений о наличии напряжений с помощью гальванически развязанных оптореле.

Технические характеристики

- Напряжение в сети, В 150-253
- Выходное напряжение при питании от сети $13,6 \pm 0,6$ В
- Выходное напряжение при питании от АБ 10...13,6 В
- Номинальный выходной ток, А 6
- Максимальный выходной ток, А (не менее 2 мин) 8
- Максимальная мощность потребляемая от сети, В·А 225
- Собственный ток потребляемый от АБ, мА, не более 90
- Защита от превышения выходного напряжения +
- Емкость АБ, А·ч 2x40 или 2x26
- Количество индикаторов 5
- Количество релейных выходов 3 (оптореле)
- Максимальные напряжение и ток коммутации 80 В, 50 мА
- Время технической готовности - Не более 6 с
- Диапазон рабочих температур от минус 10 до + 40 °С
- Относительная влажность до 93% при +25 °С
- Средний срок службы 10 лет
- Тип корпуса, степень защиты (IP) М3 (IP30)
- Корпус - Металл IP30
- Габариты (ШхВхГ), мм 450x400x210
- Масса без АБ 7 кг
- Подключение РИП(сечение проводов кв.мм):
- к сети 0,75...6
- к нагрузке 0,5...2,5
- к реле 0,2...2,5
- к датчику вскрытия 0,5...2,5
- Тип монтажа Настенный, навесной





Комплект поставки

- РИП-12 исп. 06 (РИП-12-6/80МЗ-Р) 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Крепежные элементы изделия (шуруп с дюбелем) 4 шт.
- Ключ 2 шт.
- Упаковочная тара 1 шт.

