

APS-30

БЛОК ПИТАНИЯ

APS-30 – это блок питания, предназначенный для осуществления питания устройств 12 В DC, например для систем охранной сигнализации или контроля доступа. Примененный в его конструкции импульсный блок питания обеспечивает хорошие параметры питания при низких тепловых потерях. Выходной ток составляет 3 А.

APS-30 оборудован защитой от короткого замыкания и от перегрузки. Прецизионная регулировка напряжения, микропроцессорный контроль состояния аккумулятора и функция автоматического отключения в случае критического разряда, позволяют дольше использовать аккумулятор без риска его повреждения.

Кроме этого, он имеет 3 светодиода для индикации: состояния сетевого питания, аккумулятора и процесса его заряда. Аварии сигнализируются на выходах типа открытый коллектор (OC), также они могут сигнализироваться звуком

- импульсный блок питания 12 В DC с высоким КПД
- максимальный выходной ток блока питания: 3 А
- защита от короткого замыкания и перегрузки
- возможность подключения свинцового гелевого аккумулятора
- система зарядки аккумулятора с регулировкой тока
- защита от полного разряда аккумулятора
- 2 выхода типа "открытый коллектор", предназначенных для дистанционного контроля
- оптическая сигнализация состояния сетевого питания, аккумулятора, а также процесса зарядки аккумулятора
- звуковая сигнализация аварии
- тамперный контакт

ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|--------------------|
| Класс среды | I |
| Напряжение питания трансформатора | 230 В AC |
| Номинальное выходное напряжение ($\pm 15\%$) | 12 В DC |
| Максимальный ток выходов типа OC (открытый коллектор) | 50 мА |
| Тип аккумулятора | 12 В 17 Ач |
| Максимальный выходной ток блока питания | 3 А |
| Габаритные размеры корпуса | 324 x 382 x 108 мм |
| Габаритные размеры платы электроники | 140 x 99 мм |
| Диапазон рабочих температур | +5...+40 °C |
| Напряжение питания главной платы ($\pm 15\%$) | 20 В AC |
| Масса без аккумулятора | 3,35 кг |

