APS-524

БЛОК ПИТАНИЯ

APS–524 – это блок питания с выходным током 5 A. Он предназначен для осуществления питания устройств 24 V DC, например для систем охранных сигнализации или контроля доступа.



Примененный в его конструкции импульсный блок питания обеспечивает хорошие параметры питания при низках тепловых потерях. Благодаря питанию от сети 220 В AC устройство не требует установки дополнительного сетевого трансформатора. APS–524 оборудован защитой от перегрева, от короткого замыкания и от перегрузки. Дополнительно, блок питания имеет входной фильтр для защиты от помех и систему коррекции коэффициента мощности.

В корпус можно установить два аккумулятора емкостью 17 Ач. Это позволяет при параллельном подключении аккумуляторов продлить в два раза время аварийной работы при отсутствии внешнего питания. 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 4 светодиода для индикации: состояния сетевого питания и аккумулятора, а также перегрузки силового выхода и превышения рабочей температуры. Аварии сигнализируются на выходах типа открытый коллектор (ОС), также они могут сигнализироваться звуком.

- импульсный блок питания 24 В DC с высоким КПД, не требующий сетевого трансформатора
- максимальный выходной ток блока питания: 5 A
- защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева
- возможность подключения свинцового гелевого аккумулятора
- система зарядки аккумулятора с регулировкой тока
- защита от полного разряда аккумулятора
- 4 выхода типа "открытый коллектор", предназначенных для дистанционного контроля
- оптическая сигнализация состояния сетевого питания, аккумулятора, перегрева и перегрузки
- звуковая сигнализация аварии

ТЕХДАННЫЕ

Максимальный ток выходов типа ОС (открытый коллектор)	max. 50 мА
Тип блока питания	A
Габаритные размеры корпуса	403 x 323 x 100 мм
Габаритные размеры платы электроники	233 x 73 мм
Диапазон рабочих температур	+5...+45 °C
Напряжение питания	230 В AC
Рекомендуемый аккумулятор	2 × 12 В/17 Ач
Масса без аккумулятора	3,4 кг
Номинальное выходное напряжение	24
Выходной ток	5
Максимальный ток зарядки аккумулятора	1 или 2
КПД	до 83%

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.