APS-1012

БЛОК ПИТАНИЯ

APS–1012 – это блок питания с выходным током 10 А. Он предназначен для осуществления питания устройств 12 В 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–1012 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.
APS–1012 удовлетворяет требованиям стандарта EN 50131–6 Grade 2.



- совместимость со стандартом **EN50131–6** Grade 2
- импульсный блок питания 12 В DC с высоким КПД, не требующий сетевого трансформатора
- максимальный выходной ток блока питания: 10 А
- защита от короткого замыкания и перегрузки
- возможность подключения гелевого свинцового 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
- тамперный контакт

ТЕХДАННЫЕ

Максимальный ток выходов типа ОС (открытый коллектор)	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 DC
Рекомендуемый аккумулятор	12 В/17 Ач
Масса без аккумулятора	3,44 кг
Номинальное выходное напряжение	12
Выходной ток	10
Максимальный ток зарядки аккумулятора	2 или 4
КПД	до 84%

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