APS-612

БЛОК ПИТАНИЯ



APS–612 – это блок питания, удовлетворяющий требованиям европейского стандарта EN 50131–3 класса безопасности Grade 3. Его выходной ток составляет 6 А: 3 А – питание устройств + 3 А – зарядка аккумулятора. К нему можно подключать различные устройства 12 В DC, в том числе работающие в системах охранных сигнализаций или СКУД. Дополнительно он имеет специальный разъем для простого подключения устройств SATEL, например модулей расширения входов и выходов или сетевых контроллеров ACCO–NT.
БП топологии LLC отличается высоким КПД и обеспечивает очень хорошие параметры при небольших потерях. Благодаря возможности непосредственного подключения к переменному напряжению 230 В устройство не требует дополнительного сетевого трансформатора. APS–612 оборудован защитой от КЗ и от перегрузки, а также входным фильтром для защиты от помех и активным PFC (до 0,98).
К БП можно непосредственно подключить аккумулятор. Микропроцессорный контроль состояния и параметров аккумулятора, прецизионная регулировка напряжения и функция автоматического отключения в случае разряда защищают аккумулятор от повреждения.
Светодиоды индицируют: наличие сетевого питания, питание аккумулятора и неисправности. Аварии дополнительно сигнализируются звуком. Также 4 выхода типа "открытый коллектор" предназначены для сигнализации неисправностей.

- совместимость со стандартом **EN 50131–3** Grade 3
- совместимость со стандартом **EN 60950–1**
- электромагнитная совместимость согласно стандарту **EN 55011** Class B
- импульсный БП 12 В DC с высоким КПД и активным PFC, не требующий сетевого трансформатора
- суммарный выходной ток 6 А: 3 А (на выходе) + 3 А (зарядка аккумулятора)
- защита от короткого замыкания и перегрузки
- возможность подключения свинцового гелевого аккумулятора
- возможность выбора значения тока зарядки аккумулятора (1,5 А/3 А)
- защита от глубокого разряда аккумулятора
- 4 выхода типа "открытый коллектор", предназначенных для сигнализации аварии
- оптическая сигнализация состояния сетевого питания, аккумулятора и перегрузки, перегрева и КЗ
- звуковая сигнализация аварии
- разъем, предназначенный для подключения модулей SATEL: **INT–E**, **INT–O**, **INT–PP**, **INT–ADR**, **INT–ORS**, **INT–IORS**, **ACCO–NT**, **ACX–220**, **GSM–X LTE**, **GSM–X**, **GPRS–A LTE**, **GPRS–A**, **ACCO–KP2**
- конструкция, обеспечивающая монтаж на DIN–рейку 35 мм и в корпуса **OPU–3 P** и **OMI–5**

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

ТЕХДАННЫЕ

Класс среды	II
Габаритные размеры корпуса	78 x 122 x 84 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Напряжение питания	195 - 265 В AC
Вес	525 г
Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)	11,5 V
Класс безопасности по стандарту EN 50131	Grade 3
КПД	до 90%
Максимальная нагрузка выходов: WS, WB, WP, WT (тип ОС)	50
Выходной ток - питание	3
Выходной ток - заряд аккумулятора (переключаемый)	1,5 / 3
Выходное напряжение	13,8
Номинальное выходное напряжение (по IEC 38)	12
PF (Power Factor Correction)	до 0,98
Тип БП (согласно EN 50131)	A
Потребление тока контурами БП	80

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