# APS-412

## БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Импульсный блок питания предназначен для осуществления питания устройств 12 В. Он оснащен разъемом специально предназначенным для подключения устройств **SATEL**. Его конструкция обеспечивает удобный монтаж в корпус из ассортимента SATEL или на DIN–рейку.

- совместимость со стандартом EN50131–6 Grade 2
- импульсный блок питания 12 В DC с высоким КПД, не требующий сетевого трансформатора
- суммарный выходной ток блока питания: 4 А
- защита от короткого замыкания и перегрузки
- возможность подключения свинцового гелевого аккумулятора
- возможность выбора значения тока зарядки аккумулятора
- система зарядки аккумулятора с регулировкой тока
- защита от глубокого разряда аккумулятора
- 3 выхода типа "открытый коллектор", предназначенных для сигнализации аварии
- оптическая сигнализация состояния сетевого питания, аккумулятора и перегрузки
- звуковая сигнализация аварии
- разъем, специально предназначенный для подключения новых модулей расширения SATEL
- конструкция, обеспечивающая монтаж на DIN–рейку 35 мм и в корпуса **OPU–3 P**, **OPU–4 P** и **OPU–4 PW**




## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Класс среды** | II |
| **Габаритные размеры корпуса** | 77 x 122 x 59 мм |
| **Диапазон рабочих температур** | -10...+55 °C |
| **Напряжение питания** | 230 В AC |
| **Вес** | 306 г |
| **Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)** | 11,5 V |
| **Напряжение отключения аккумулятора (±10%)** | 10,5 V |
| **Класс безопасности по стандарту EN 50131** | Grade 2 |
| **Выходной ток** | 4 |
| **Ток заряда аккумулятор (коммутируемый)** | 0,5 A / 1 A |
| **КПД** | до 88% |
| **Выходное напряжение** | 13,8 |
| **Номинальное выходное напряжение (по IEC 38)** | 12 |
| **Тип БП (согласно EN 50131)** | A |
| **Выходной ток (работа без подключения аккумулятора)** | 4 |
| **Выходной ток (работа с подключением аккумулятора)** | 3,5 / 3 |
| **Потребление тока контурами БП** | 57 |
| **Выходы типа OC (WS, WB, WP)** | 50 мА / 12 В DC |

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