

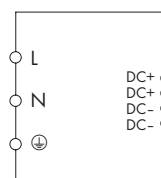
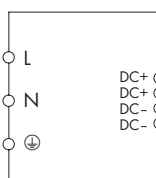
Первичные импульсные источники питания

Источники питания *EPSITRON* - ECO

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Выходное напряжение 24 В пост. тока, 2,5 А, защита от холостого хода и короткого замыкания, регулируемое выходное напряжение, светодиодная индикация состояния</p> | <p>Выходное напряжение 24 В пост. тока, 5 А, защита от холостого хода и короткого замыкания, регулируемое выходное напряжение, светодиодная индикация состояния</p> |
|--|---|---|



- Подготовлен для работы с оборудованием класса I
- Естественное конвекционное охлаждение при горизонтальном монтаже
- Заключен в кожух для использования в распределительных шкафах



| Описание | Vo ном. | Код | Упаковочная единица | Vo ном. | Код | Упаковочная единица |
|---|-----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| Первичные импульсные источники питания, для рельса DIN 35 | 24 В пост. тока, SELV | 787-712 | 1 | 24 В пост. тока, SELV | 787-722 | 1 |

Технические данные

| Техническое описание | 787-712 (2,5 А) | 787-722 (5 А) |
|--|--|--|
| Номинальное входное напряжение Vi ном | 230 В перем. тока | 230 В перем. тока |
| Диапазон входного напряжения | 85 - 264 В перем. тока* | 85 - 264 В перем. тока* |
| | *со снижением номинального значения -3 % / В (< 90 В) | *со снижением номинального значения -0,8 % / В (< 110 В) |
| Частота | 47 - 63 Гц | 47 - 63 Гц |
| Входной ток Ii | тип. 0,7 А при 230 В перем. тока | тип. 1,0 А при 230 В перем. тока |
| Пусковой ток | < 30 А пик | < 30 А пик |
| Время выдержки при сбое в сети | > 20 мс при 230 В перем. тока | > 20 мс при 230 В перем. тока |
| Номинальное выходное напряжение Vo ном | 24 В пост. тока, SELV | 24 В пост. тока, SELV |
| Диапазон выходного напряжения | 22 - 28 В пост. тока, регулируется | 22 - 28 В пост. тока, регулируется |
| Выходной ток Io | 2,5 А при 24 В пост. тока | 5 А при 24 В пост. тока |
| Остаточная пульсация | < 100 мВ пик-пик до 20 МГц | < 100 мВ пик-пик до 20 МГц |
| Снижение номинальных значений | -3,3 % / К (> 55 °С при 230 В перем. тока) | -2,67 % / К (> 40 °С) |
| Точность регулировки | 1 % | 1 % |
| Ограничение тока | от 1,15 до 1,4 x Io | от 1,15 до 1,4 x Io |
| КПД | тип. 82% | тип. 82% |
| Испытательное напряжение осн. - земл./осн. - доп./доп. - земл. | 1,5 кВ / 3 кВ / 0,5 кВ | 1,5 кВ / 3 кВ / 0,5 кВ |
| Степень защиты | IP20 | IP20 |
| Индикация рабочего состояния | индикатор зеленый (24 В пост. тока - в порядке), индикатор красный (перегрузка) | индикатор зеленый (24 В пост. тока - в порядке), индикатор красный (перегрузка) |
| Тип монтажа | монтаж на DIN-рельс (DIN EN 50022) | монтаж на DIN-рельс (DIN EN 50022) |
| Рабочая температура окружающей среды | -10 - +70 °С | -10 - +70 °С |
| Температура хранения | -25 °С ... +85 °С | -25 °С ... +85 °С |
| Габаритные размеры (мм), Ш x В x Д | 50 x 92 x 136 | 75 x 92 x 136 |
| Проводное соединение | Высота от верхнего края рельса DIN 35 CAGE CLAMP® (Серия WAGO 745) | Высота от верхнего края рельса DIN 35 CAGE CLAMP® (Серия WAGO 745) |
| Сечения | 0,08 mm² ... 4 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN) | 0,08 mm² ... 4 mm² / AWG 28 ... 12 (THHN, THWN) |
| Длина участка без изоляции | 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма | 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма |
| Вес | 596 г | 900 г |
| Одобрения | EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 UL 60950, UL 508* (* на стадии рассмотрения) | EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 UL 60950, UL 508* (* на стадии рассмотрения) |