

Технические характеристики продукта

Характеристики

ASIABLD3004

As-I блок питания + контроль заземл 4A



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------|--|
| Серия продукта | Phaseo AS-Interface |
| Тип продукта | Блок питания |
| Тип источника питания | Импульсный источник питания |
| Выходное напряжение | 30 V пост. ток для линия AS-Interface |
| [Вт] номинальная мощность | 144 Вт |
| Входное напряжение | 100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 100...240 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 |
| Выходной ток источника питания | 4,8 A |
| Тип ошибки | Замыкание на землю |
| Рабочее положение | Вертикальный |

Дополнительные характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Пределы входного напряжения | 85...264 V |
| Пределы частоты сети | 47...63 Гц |
| Допуск входного напряжения | - 15...10 % |
| Макс. пусковой ток | 30 A |
| Cos phi | 0,65 |
| КПД | 83 % в 30 V |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 29,5 Вт в 30 V |
| Потребляемый ток | 1 A |
| Тип защиты входа | Встроенный предохранитель (не заменяемый) |
| Регулировка линии и нагрузки | 3 % |
| Остаточная пульсация | 300 MB |
| Время удержания | >= 10 ms |
| Тип защиты выхода | От перегрузки, технология защиты: $1,1 \times I_n$ От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,2 \times U_n$ От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 0,95 \times U_n$ |
| Соединения – клеммы | Линия AS-Interface: винтовые зажимы 4 x 2,5 мм ² , 4 клеммы , сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) Входное соединение: винтовые зажимы 2 x 2,5 мм ² , 2 клеммы , сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) Заземление входа: винтовые зажимы 1 x 2,5 мм ² , 1 клеммы , сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) Соединение выхода с землей: винтовые зажимы 2 x 2,5 мм ² , 2 клеммы , сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Монтажная опора | Симметричная DIN рейка 75 мм 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Высота над уровнем моря | 2000 м |
| Название теста | Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Вибрация в соответствии с EN/IEC 61131-2 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 |
| ???????? ?????????? ?? ?????? | 100000 ч в 40 °C |
| Светодиодный индикатор состояния | Выходное напряжение: 1 светодиод (зеленый) Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый) |
| Вес | 1,3 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификаты | UL 508 TUV 60950-1 CSA 22-2 No 950 |
| Характеристики окружающей среды | ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 55022 класс B ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Безопасность в соответствии с EN 60950-1 |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с EN/IEC 60529 |
| Рабочая температура окружающей среды | 0...50 °C (без ухудшения номинальных значений) 50...60 °C (с понижающим коэффициентом) |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...70 °C |
| Относительная влажность | 0...95 % без попадания конденсата или капель воды |
| Электрическая прочность изоляции | 3000 В между входом и землей 3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей 500 В между выходами |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|---|
| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|----------|---|