

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8FEQ24060

Источник питания 1-фазный 24В 6А



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------|--|
| Семейство продуктов | Phaseo Rectified |
| Тип изделия или компонента | Блок питания |
| Тип источника питания | С выпрямителем и фильтром |
| Номинальная мощность, Вт | 144 Вт |
| Входное напряжение | 400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 |
| Выходное напряжение | 24 V пост. ток |
| Выходной ток источника питания | 6 А |
| Рабочее положение | Горизонт. при 40 °C Вертикальный при 60 °C |

Дополнительные характеристики

| | |
|----------------------------------|---|
| Пределы входного напряжения | 207...253 V 360...440 V |
| Пределы частоты сети | 47...63 Гц |
| Допуск входного напряжения | +/- 15 V |
| Макс. пусковой ток | 10 А при 230 V 5.78 А при 400 V |
| Cos phi | 0.781 при 230 V 0.86 при 400 V |
| КПД | 75 % |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 36 Вт |
| Остаточная пульсация | <= 1200 MB |
| Время удержания | 14 ms |
| Тип защиты выхода | От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: встроенный предохранитель, 6.3 А, 5 x 20 мм, Т кривая От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж |
| Тип клемм | Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 2,5...5 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 |
| С маркировкой | CE |
| Монтаж | 4 винтами |
| Соединения | Параллельный Последовательный |
| Рабочая высота | 3000 м |
| Название теста | Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс В Излучение в соответствии с EN 50081-1 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод оранжевый для входное напряжение 1 светодиод зеленый для выходное напряжение |
| Глубина | 153 мм |
| Высота | 153 мм |
| Ширина | 123 мм |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Масса продукта | 4.94 кг |
| Анти-фильтр гармоник | Гармонические искажения |
| Код совместимости | ABL8F |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Сертификация | CULus EAC KC UL 508 |
| Характеристики окружающей среды | Безопасность в соответствии с UL 60950-1 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6 ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 ЭМС в соответствии с IEC 62041 Безопасность в соответствии с UL 508 |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с EN/IEC 60529 |
| Рабочая температура | -20...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...80 °C |
| Относительная влажность | 0...95 % без попадания конденсата или капель воды |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с VDE 0106-1 |
| Электрическая прочность изоляции | 500 В между выходом и землей 4600 В между входом и выходом 2000 В между входом и землей |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|