

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8FEQ24040

Источник питания 1-фазный 24В 4А



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Rectified
Тип продукта	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
[Вт] номинальная мощность	96 Вт
Nominal input voltage	230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	4 A
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Сертификаты	CULus KC UL 508 EAC

Дополнительные характеристики

Пределы частоты сети	47...63 Гц
Пределы входного напряжения	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,689 в 230 V 0,867 в 400 V
КПД	75 %
[Вт] рассеиваемая мощность	24 Вт
Соединения	Последовательный Параллельный
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: встроенный предохранитель, 4 А, 5 x 20 мм, Т кривая От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж
Hold-up time	14 ms
Светодиодный индикатор состояния	Выходное напряжение: 1 светодиод (зеленый) Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Остаточная пульсация	<= 1200 мВ

Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 5 x 2,5...5 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11
Глубина	165 мм
Высота	108 мм
Ширина	87 мм
Вес	2,9 кг
Код совместимости	ABL8F

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Относительная влажность	0...95 % без попадания конденсата или капель воды
Высота над уровнем моря	3000 м
Виброустойчивость	0,05 мм (частота= 47...57 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 0,7 gn (частота= 13,9...47 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 1 gn (частота= 57...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 1 mm (частота= 3...13,9 Гц) в соответствии с IEC 60068-1
Safety class	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	2000 В между входом и землей 4600 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей
Other environmental characteristic	ЭМС в соответствии с IEC 62041 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6 Безопасность в соответствии с UL 508 Безопасность в соответствии с UL 60950-1 ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---