

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8FEQ24100

Источник питания 1-фазный 24В 10А



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Rectified
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	240 Вт
Входное напряжение	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	10 A
Рабочее положение	Горизонт. при 40 °C Вертикальный при 60 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	360...440 V 207...253 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
Макс. пусковой ток	16 A при 230 V 9.24 A при 400 V
Cos phi	0.834 при 400 V 0.783 при 230 V
КПД	80 %
Рассеиваемая мощность, Вт	48 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 MB
Время удержания	15 ms
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: внешний предохранитель, 12 A
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 2,5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами
Соединения	Последовательный Параллельный
Рабочая высота	3000 м
Название теста	Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс B Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение 1 светодиод оранжевый для входное напряжение
Глубина	185 мм
Высота	153 мм
Ширина	123 мм

Масса продукта	7.66 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8F

Условия эксплуатации

Сертификация	CULus UL 508 EAC KC
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Безопасность в соответствии с UL 60950-1 Безопасность в соответствии с UL 508 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6 ЭМС в соответствии с IEC 62041
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	4600 В между входом и выходом 2000 В между входом и землей 500 В между выходом 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
--------	--