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 A
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 A при 230 V 5.78 A 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 A, 5 x 20 мм, T 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 мм² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм² 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 B 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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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