Технические характеристики продукта
Характеристики

ABL8FEQ24150
Источник питания 1-фазный 24В 15А



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Rectified
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	360 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	15 A
Рабочее положение	Вертикальный при 60 °C Горизонт. при 40 °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	27.8 A при 230 V 16 A при 400 V
Cos phi	0.693 при 230 V 0.663 при 400 V
КПД	80 %
Рассеиваемая мощность, Вт	72 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 MB
Время удержания	14 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: внешний предохранитель, 20 A От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 4 mm² AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 2,5...5 x 4 мм² AWG 14...AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами
Соединения	Параллельный Последовательный
Рабочая высота	3000 м
Название теста	Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс B Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Излучение в соответствии с EN 50081-1
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение 1 светодиод оранжевый для входное напряжение
Глубина	138 мм
Высота	185 мм
Ширина	135 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	8.82 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8F

Условия эксплуатации

Сертификация	EAC KC UL 508 cULus
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с IEC 62041 Безопасность в соответствии с UL 508 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6 ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Безопасность в соответствии с UL 60950-1
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