

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8FEQ24040

## Источник питания 1-фазный 24В 4А



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Rectified
Тип устройства или его аксессуаров	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	96 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	4 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	9 A при 230 V 5.2 A при 400 V
Cos phi	0.689 в 230 V 0.867 в 400 V
КПД	75 %
Рассеиваемая мощность, Вт	24 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 мВ
Время удержания	14 ms
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
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 2,5...5 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11
Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами

Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка

Соединения	Параллельный Последовательный
Рабочая высота	3000 мм
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс B Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение 1 светодиод оранжевый для входное напряжение
Глубина	165 мм
Высота	108 мм
Ширина	87 мм
Масса продукта	2,9 кг

## Условия эксплуатации

Сертификация продукта	cULus UL 508 EAC KC
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 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
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды 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
Виброустойчивость	0,05 мм (f = 47...57 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 0,7 gn (f = 13.9...47 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 1 gn (f = 57...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 1 mm (f = 3...13.9 Гц) в соответствии с IEC 60068-1
Электрическая прочность изоляции	2000 В между входом и землей 4600 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей

## Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---