

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8FEQ24020

Источник питания 1-фазный 24В 2А



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Rectified
Тип устройства или его аксессуаров	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	48 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	2 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	2.77 A при 400 V 4.8 A при 230 V
Cos phi	0.737 в 230 V 0.863 в 400 V
КПД	75 %
Рассеиваемая мощность, Вт	12 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 mV
Время удержания	14 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: встроенный предохранитель, 2 A, 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 мм² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 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
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 В 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	142 мм
Высота	108 мм
Ширина	87 мм
Масса продукта	2,2 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
--------	---