

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8FEQ24200

Источник питания 1-фазный 24В 20А



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Rectified
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	480 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	20 A
Рабочее положение	Вертикальный при 60 °C Горизонт. при 40 °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	31.9 A при 230 V 18.4 A при 400 V
Cos phi	0.671 при 400 V 0.698 при 230 V
КПД	80 %
Рассеиваемая мощность, Вт	96 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 MB
Время удержания	10 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: внешний предохранитель, 25 A 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 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 4 мм <sup>2</sup> AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами
Соединения	Последовательный Параллельный
Рабочая высота	3000 м
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс B Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод оранжевый для входное напряжение 1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	128 мм
Высота	215 мм
Ширина	175 мм

Масса продукта	13.22 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8F

### Условия эксплуатации

Сертификация	UL 508 CULus KC EAC
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	2000 В между входом и землей 500 В между выходом и землей 4600 В между входом и выходом

### 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
--------	--