

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8TEQ24200

Источник питания 3-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	400 V пер. ток трехфазный, клемма(ы): L1, L2, L3
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	20 A
Рабочее положение	Горизонт. при 40 °C Вертикальный при 55 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	360...440 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 20 V
Макс. пусковой ток	14 A при 400 V
Cos phi	0.81 при 400 V
КПД	78 %
Рассеиваемая мощность, Вт	105 Вт
Время удержания	6 ms
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: внешний предохранитель, 25 A
Тип клемм	Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 10...4 x 16 мм ² AWG 8...AWG 6 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 9 x 2,5...9 x 4 мм ² 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 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 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс B
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	104 мм
Высота	215 мм
Ширина	220 мм
Масса продукта	9.9 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8T

Условия эксплуатации

Сертификация	KC CULus UL 508 EAC
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с IEC 62041 Безопасность в соответствии с UL 60950-1 ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Безопасность в соответствии с UL 508 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-20...55 °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
--------	--