Технические характеристики продукта
Характеристики

ABL8TEQ24400
Источник питания 3-фазный 24В 40А

Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Rectified
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	960 Вт
Входное напряжение	400 V пер. ток трехфазный, клемма(ы): L1, L2, L3
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	40 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	30 A при 400 V
Cos phi	0.857 при 400 V
КПД	78 %
Рассеиваемая мощность, Вт	211 Вт
Время удержания	5 ms
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: внешний предохранитель, 50 A
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 9 x 2,5...9 x 4 мм² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 16 mm² AWG 6 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм² AWG 14...AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами
Соединения	Последовательный Параллельный
Рабочая высота	3000 м
Название теста	Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс B Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	140 мм
Высота	310 мм
Ширина	310 мм
Масса продукта	17.5 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8T

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.

Условия эксплуатации

Сертификация	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 60950-1 Безопасность в соответствии с UL 508
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	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