

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8TEQ24400

## Источник питания 3-фазный 24В 40А



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Rectified
Тип устройства или его аксессуаров	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 в 400 V
КПД	78 %
Рассеиваемая мощность, Вт	211 Вт
Время удержания	5 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: внешний предохранитель, 50 A От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж
Присоединения	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 входное соединение, емкость соединения: 9 x 2,5...9 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 16 мм <sup>2</sup> AWG 6
Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами
Соединения	Параллельный Последовательный
Рабочая высота	3000 м
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
Глубина	140 мм
Высота	310 мм
Ширина	310 мм
Масса продукта	17.5 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...55 °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
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
--------	---