

### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Rectified
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	48 Вт
Входное напряжение	400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	2 А
Рабочее положение	Горизонт. при 40 °C Вертикальный при 60 °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	2.77 А при 400 V 4.8 А при 230 V
Cos phi	0.737 при 230 V 0.863 при 400 V
КПД	75 %
Рассеиваемая мощность, Вт	12 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 MB
Время удержания	14 ms
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: встроенный предохранитель, 2 А, 5 x 20 мм, Т кривая
Тип клемм	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: 5 x 2,5...5 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами
Соединения	Последовательный Параллельный
Рабочая высота	3000 м
Название теста	Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 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 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс В Излучение в соответствии с EN 50081-1
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
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8F

## Условия эксплуатации

Сертификация	EAC CULus UL 508 KC
Характеристики окружающей среды	Безопасность в соответствии с UL 60950-1 ЭМС в соответствии с IEC 62041 Безопасность в соответствии с UL 508 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6 ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2
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
Виброустойчивость	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 0,05 мм (f = 47...57 Гц) в соответствии с IEC 60068-1
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
--------	--