

Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Rectified
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	С выпрямителем и фильтром
Номинальная мощность, Вт	12 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	0.5 A
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	0.97 A при 400 V 1.68 A при 230 V
Cos phi	0.881 при 400 V 0.656 при 230 V
КПД	71 %
Рассеиваемая мощность, Вт	3.48 Вт
Остаточная пульсация	<= 1200 мВ
Время удержания	17 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: встроенный предохранитель, 0.5 A, 5 x 20 мм, Т кривая От повышенного напряжения, технология защиты: пиковый ограничитель 2 Дж
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 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 2,5...5 x 4 мм ² 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	Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 класс В Излучение в соответствии с EN 50081-1 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	124 мм
Высота	108 мм

Ширина	87 мм
Масса продукта	1.28 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL8F

Условия эксплуатации

Сертификация	CULus KC UL 508 EAC
Характеристики окружающей среды	Безопасность в соответствии с EN/IEC 61558-2-6 ЭМС в соответствии с IEC 62041 Безопасность в соответствии с UL 508 ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Безопасность в соответствии с UL 60950-1
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	1 mm (f = 3...13.9 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 1 gn (f = 57...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-1 0,7 gn (f = 13.9...47 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 4600 В между входом и выходом 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
--------	--