

Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	100...240 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Номинальная мощность, Вт	60 Вт
Обеспечиваемое оборудование	Power factor correction filter в соответствии с IEC 61000-3-2
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Выходной ток источника питания	2.5 A
Тип защиты выхода	От короткого замыкания От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 19$ В
Рабочая температура	-25...55 °C без 55...70 °C с

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	170...264 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	≤ 90 А для 1 ms
Cos phi	> 0.5
КПД	> 84 %
Пределы выходного напряжения	22,2...28,8 В регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	11.4 Вт
Потребляемый ток	0.7 А при 240 V
Регулировка линии и нагрузки	± 3 %
Остаточная пульсация	200 мВ
Время удержания	≥ 150 ms при 230 V
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,14...4 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 14 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 14
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Панель 2 винта, диаметр : 4 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм
Рабочее положение	Вертикальный
Рабочая высота	2000 м
Соединения	Последовательный Параллельный

Название теста	Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучения в соответствии с EN 55022 класс B Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Излучение гармоник тока в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Наведенные поля в линии питания в соответствии с EN 55022 класс B
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	59 мм
Высота	100 мм
Ширина	74 мм
Масса продукта	0.255 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL7R

Условия эксплуатации

Сертификация	EAC KC
Стандарты	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 ЭМС в соответствии с EN 55022 класс B ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 Безопасность в соответствии с SELV ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	0...90 % во время работы 0...95 % при хранении
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	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
--------	--