



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	110...220 V пост. ток 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 постоянный ток
Номинальная мощность, Вт	120 Вт
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Выходной ток источника питания	5 A
Тип защиты выхода	От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 0,8 \times U_n$ От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,5 \times U_n$ От перегрузки, технология защиты: $1,1 \times I_n$

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	100...250 V 85...264 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	≤ 30 A
Cos phi	0.65
КПД	> 85 %
Пределы выходного напряжения	100...120 % регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	21.2 Вт
Потребляемый ток	1.9 A при 100 V 1.2 A при 240 V
Регулировка линии и нагрузки	± 3 %
Остаточная пульсация	≤ 200 mV
Время удержания	≥ 10 ms при 240 V ≥ 10 ms при 100 V
Тип клемм	Винтовые зажимы для соединение выхода с землей, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм ² шкала AWG26...14 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,14...4 x 2,5 мм ² шкала AWG26...14 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² шкала AWG26...14 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм ² шкала AWG26...14
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм Симметричная DIN рейка 75 x 7,5 мм
Рабочее положение	Вертикальный
Соединения	Параллельный Последовательный

Название теста	Импульсное напряжение соответствующий EN/IEC 61000-4-5 Коммутационная помеха соответствующий IEC 61000-4-4 Излучаемое электромагнитное поле соответствующий EN/IEC 61000-4-3 Исчезновение напряжения первичной цепи соответствующий IEC 61000-4-11 Индукцированное электромагнитное поле соответствующий EN/IEC 61000-4-6 Излучение соответствующий EN 50081-1 Электростатические разряды соответствующий EN/IEC 61000-4-2 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи соответствующий EN 55022 класс B Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи соответствующий EN 55011
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод оранжевый для входное напряжение 1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	120 мм
Высота	120 мм
Ширина	27 мм
Масса продукта	1 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты продуктов	CCSAus CSA 22-2 No 950-1 C-Tick CULus 508 TUV 60950-1
Характеристики окружающей среды	Безопасность соответствующий SELV Безопасность соответствующий EN/IEC 60950 ЭМС соответствующий EN/IEC 61000-6-2 ЭМС соответствующий EN 50082-2 ЭМС соответствующий EN 50081-1
Степень защиты IP	IP20 соответствующий EN/IEC 60529
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	0...95 % без попадания конденсата или капель воды
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I соответствующий VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	500 В между выходами 500 В между выходом и землей 3000 В между входом и выходом 3000 В между входом и землей

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--