



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип устройства или его аксессуаров	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 100...240 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 110...220 V пост. ток
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Номинальная мощность, Вт	120 Вт
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Выходной ток источника питания	5 А
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,1 x In От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,5 \times U_n$ От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 0,8 \times U_n$
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C (без ухудшения номинальных значений) 50...60 °C (с понижающим коэффициентом)

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	85...264 V 100...250 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	30 А
Cos phi	0,65
КПД	85 %
Пределы выходного напряжения	100...120 % регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	21,2 Вт
Потребляемый ток	1.2 А в 240 V 1.9 А в 100 V
Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Время удержания	>= 10 ms в 100 V >= 10 ms в 240 V
Соединения – клеммы	Для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 Для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 0,14...4 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 Для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 для соединение выхода с землей: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14
Маркировка	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 75 x 7,5 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Рабочее положение	Вертикальный
Рабочая высота	2000 м
Соединения	Последовательный Параллельный

Название теста	Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Индуцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55011 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B
Светодиодный индикатор состояния	Выходное напряжение: 1 светодиод (зеленый) Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Глубина	120 мм
Высота	120 мм
Ширина	54 мм
Масса продукта	1 кг

Условия эксплуатации

Входной ток	110 В with MIL-HDBK-217F 220 В with MIL-HDBK-217F
Сертификация продукта	RCM EAC KC CCSAus UL
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 50082-2 ЭМС в соответствии с EN 55024 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950 Безопасность в соответствии с SELV
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	0...95 % без попадания конденсата или капель воды
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	3000 В между входом и землей 3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей 500 В между выходами

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---