



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------|---|
| Семейство продуктов | Phaseo |
| Тип изделия или компонента | Блок питания |
| Тип источника питания | Импульсный источник питания |
| Входное напряжение | 100...120 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 200...500 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 |
| Выходное напряжение | 24 V пост. ток |
| Номинальная мощность, Вт | 120 Вт |
| Обеспечиваемое оборудование | Коррекция коэффициента мощности в соответствии с IEC 61000-3-2 |
| Выходной ток источника питания | 5 А |
| Тип защиты выхода | От перегрузки, технология защиты: ручной или автоматический сброс От повышенного напряжения, технология защиты: 30...32 В, ручной сброс От короткого замыкания, технология защиты: ручной или автоматический сброс От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 21,6$ В Тепловой, технология защиты: автоматический сброс |
| Рабочая температура | 50...60 °C с -25...50 °C без |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Пределы входного напряжения | 170...550 V 85...132 V |
| Частота сети | 47...63 Hz |
| Макс. пусковой ток | ≤ 30 А для 2 ms |
| Cos phi | 0.51 в 240 V 0.59 в 120 V |
| КПД | 87...100 % |
| Пределы выходного напряжения | 24...28,8 В регулир. |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 15.5 Вт |
| Регулировка линии и нагрузки | 1...3 % |
| Время удержания | ≥ 120 ms в 400 V ≥ 20 ms в 100 V ≥ 40 ms в 240 V |
| Допустимый кратковременно выдерживаемый ток | 1,5 x In за 4 с |
| Тип клемм | Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 3 x 0,5...3 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 0,5...1 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для соединение выхода с землей, емкость соединения: 1 x 0,5...1 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 2 x 2,5 мм ² |
| С маркировкой | CE |
| Монтажная опора | Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм |
| Рабочее положение | Вертикальный |

| | |
|----------------------------------|---|
| Рабочая высота | 2000 м |
| Соединения | Параллельный Последовательный |
| Название теста | Излучение гармоник тока в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Наведенные поля в линии питания в соответствии с EN 55022 класс В Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Магнитное поле в соответствии с EN 61000-4-8 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Излучения в соответствии с EN 55022 класс В Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод зеленый и красный для выходное напряжение 1 светодиод зеленый, красный и оранжевый для выходной ток |
| Глубина | 120 мм |
| Высота | 143 мм |
| Ширина | 56 мм |
| Масса продукта | 0.7 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Сертификация | CB Scheme EAC RCM KC |
| Стандарты | UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 |
| Характеристики окружающей среды | ЭМС в соответствии с EN 61000-6-1 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с SELV |
| 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 I в соответствии с VDE 0106-1 |
| Электрическая прочность изоляции | Между входом и землей Между выходом и землей Между входом и выходом |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

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 |
|--------|--|