



Основные характеристики

| | |
|----------------------|--|
| Серия продукта | Phaseo Economic |
| Тип продукта | Защитные и изолирующие трансформаторы |
| Номинальная мощность | 40 В·А |
| Входное напряжение | 230 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 |
| Выходное напряжение | 24 V пер. ток |
| Вторичная обмотка | Одинарный |
| Защитная крышка | Без |
| Рабочая температура | -20...40 °C |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Пределы входного напряжения | 207...253 V |
| Пределы частоты сети | 47...63 Гц |
| Допуск входного напряжения | +/- 15 V |
| КПД | 74 % |
| [Вт] рассеиваемая мощность | 14,1 Вт |
| Изменение напряжения при номинальной нагрузке | 0.135 в 230 V |
| Длительное перенапряжение на выходе | 0.155 (холостой ход, тепловой режим) |
| Maximum voltage drop at rated load | 15,8 % |
| Потери в режиме холостого хода | 3,8 Вт |
| Напряжение короткого замыкания | 16 % |
| Тип защиты выхода | От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн. |
| Соединения – клеммы | для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 |

для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 2,5...2 x 4 мм² AWG 14...AWG 11

| | |
|-------------------------|--|
| Маркировка | CE |
| Способ установки | 4 винтами диаметр: 5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами диаметр: 5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %, рабочее положение: горизонт. Защелками (с монтажной платой) в 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами диаметр: 5 мм в вертикальная панель |
| Высота над уровнем моря | 3000 м |
| Класс изоляции | Класс B |
| Ширина | 79 мм |
| Высота | 90 мм |
| Глубина | 70 мм |
| Вес | 1,02 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификаты | EAC |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Характеристики окружающей среды | ЭМС в соответствии с EN 62041 Безопасность в соответствии с EN 61558-1 Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6 |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C |
| Относительная влажность | 0...95 % во время работы |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с VDE 0106-1 |
| Электрическая прочность изоляции | 3200 В между входом и землей 3200 В между выходом и землей 5100 В между входом и выходом |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) 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 | Отсутствие особых требований по утилизации |

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