



Основные характеристики

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта | Phaseo Universal |
| Тип продукта | Защитные и изолирующие трансформаторы |
| Номинальная мощность | 320 В·А |
| Входное напряжение | 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 |
| Выходное напряжение | 115/230 V пер. ток |
| Вторичная обмотка | Двойной |
| Защитная крышка | C |
| Рабочая температура | -20...60 °C |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пределы входного напряжения | 360...440 V 207...253 V |
| Пределы частоты сети | 47...63 Гц |
| Допуск входного напряжения | +/- 15 V |
| КПД | 91 % |
| [Вт] рассеиваемая мощность | 31,6 Вт |
| Изменение напряжения при номинальной нагрузке | 0.0286 в 230 V 0.0313 в 400 V |
| Длительное перенапряжение на выходе | 0.014 (холостой ход, тепловой режим) |
| Maximum voltage drop at rated load | 3,63 % |
| Потери в режиме холостого хода | 15,68 Вт |
| Напряжение короткого замыкания | 0.068 |
| 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: 5 x 4 mm ² AWG 11 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 11 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 4 mm ² AWG 11 |
| Маркировка | CE |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ установки | 4 винтами диаметр: 6,5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами диаметр: 6,5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами диаметр: 6,5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % |
| Соединения | Параллельный Последовательно с помощью в внутренней перемычки Заземление вторичной цепи |
| Высота над уровнем моря | 3000 м |
| Класс изоляции | Класс В |
| Светодиодный индикатор состояния | Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый) |
| Ширина | 123 мм |
| Высота | 160 мм |
| Глубина | 153 мм |
| Вес | 7,1 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты | UR EAC |
| Стандарты | UL 506 |
| 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 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|