



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Серия продукта | Phaseo Optimum |
| Тип устройства или его аксессуаров | Защитные и изолирующие трансформаторы |
| Номинальная мощность, В·А | 1000 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 | 24 V пер. ток |
| Вторичная обмотка | Одинарный |
| Защитная крышка | Без |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...50 °С |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Пределы входного напряжения | 207...253 V 360...440 V |
| Пределы частоты сети | 47...63 Гц |
| Допуск входного напряжения | +/- 15 V |
| КПД | 94 % |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 63.8 Вт |
| Длительное перенапряжение на выходе | 3 % (холостой ход, тепловой режим) |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | <= 0.3 % |
| Потери в режиме холостого хода | 26.5 Вт |
| Напряжение короткого замыкания | 0.0293 |
| Тип защиты выхода | От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн. |
| Присоединения | Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 10 mm ² AWG 6 |
| Маркировка | CE |
| Способ установки | 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный |

| | |
|------------------------------|---------|
| Рабочая высота | 3000 м |
| Класс электрической изоляции | Класс В |
| Ширина | 174 мм |
| Высота | 180 мм |
| Глубина | 146 мм |
| Масса продукта | 14.3 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификация продукта | 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 |
| Защитное исполнение | TC |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с VDE 0106-1 |
| Электрическая прочность изоляции | Между обмоткой и землей Между первичной и вторичной |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|