

Основные характеристики

| | |
|----------------------------|--|
| Семейство продуктов | Phaseo Optimum |
| Тип изделия или компонента | Защитные и изолирующие трансформаторы |
| Номинальная мощность, В·А | 40 В·А |
| Входное напряжение | 400 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...50 °C |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Пределы входного напряжения | 207...253 V 360...440 V |
| Пределы частоты сети | 47...63 Гц |
| Допуск входного напряжения | +/- 15 V |
| КПД | 81 % |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 9.4 Вт |
| Длительное перенапряжение на выходе | 11 % (холостой ход, тепловой режим) |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | 0.2 % |
| Потери в режиме холостого хода | 4.4 Вт |
| Напряжение короткого замыкания | 0.1027 |
| Тип защиты выхода | От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн. От перегрузки, технология защиты: внешн. |
| Тип клемм | Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 4 mm ² AWG 11 |
| С маркировкой | CE |
| Монтаж | 4 винтами, винт(ы) Ø = 4.8 мм - вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 4.8 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный Защелками (с монтажной платой) - 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами, винт(ы) Ø = 4.8 мм - горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % |
| Рабочая высота | 3000 мм |
| Класс электрической изоляции | Класс В |
| Масса продукта | 1.2 кг |
| Код совместимости | ABL6T |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Сертификация | EAC UR |
| 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 окружающего воздуха при хранении | -40...80 °C |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с VDE 0106-1 |
| Электрическая прочность изоляции | 4000 В между первичной и вторичной 2000 В между обмоткой и землей |

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