

Технические характеристики продукта

Характеристики

LVR05X00A40T

Дроссель 400В 5,7% 100 кВАр



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Краткое имя устройства | DR |
| Тип изделия или компонента | Антирезонансный дроссель |
| Частота сети | 50 Гц |
| Номинальная реактивная мощность | 100 кВАр при 400...415 test3 переменный ток 50 Гц |
| Напряжение сети | 400...415 test3 переменный ток 50 Гц |
| Порядок настройки | 4.2 - 210 Гц - 5.7 % - 50 Гц |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Потери мощности (макс) | 480 W |
| Значение индуктивности | 0.307 мГн |
| Допустимое отклонение индуктивности | - 5 % ... 5 % на фазу |
| Номинальный ток основной гармоники | 144.3 A |
| Среднеквадратическое номинальное значение тока | 176.1 A |
| Класс электрической изоляции | Класс H |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 1.1 test1 |
| Напряжение испытания изоляции | 4 test1 для 1 минута при 50 Гц |
| [Impr] максимальный долговременный ток | 1,3 x I1 |
| Спектр гармоник тока | 2.9 %x I3 67.8 %x I5 18.6 %x I7 6.2 %x I11 |
| Выдерживаемый динамический ток | 2,2 x Isc |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 2 A при 250 test3 переменный ток 50 Гц |
| Тип установки | Внутренн. установка |
| Тип охлаждения | Принуд. конвекция |
| Тип клемм | Панели терминала |
| Фикс. центр. | 200 x 125 мм |
| Высота | 350 мм |
| Ширина | 350 мм |
| Глубина | 220 мм |
| Масса продукта | 46 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | IEC 60068 |
| Степень защиты IP | IP00 |
| Рабочая высота | <= 2000 м |
| Рабочая температура | 0...55 °C при <= 1000 м 0...50 °C при > 1000...2000 м |
| Средняя рабочая температура окружающего воздуха | 50 °C при <= 1000 м (среднесуточный) 40 °C при <= 1000 м (среднегодовой) 45 °C при > 1000...2000 м (среднесуточный) 35 °C при > 1000...2000 м (среднегодовой) |
| Условия эксплуатации | Относительная влажность : 20...80 % Соляной туман (400 V/50 Hz) : 250 hours |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1508 - 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 Эксплуатационные Характеристики |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

Идентификация продуктов

| | |
|----------|---------|
| Диапазон | VarPlus |
|----------|---------|