

Технические характеристики продукта

Характеристики

LVR05250A40T

Дроссель 400В 5,7% 25 кВАр



Основные характеристики

Краткое имя устройства	DR
Тип изделия или компонента	Антирезонансный дроссель
Частота сети	50 Гц
Номинальная реактивная мощность	25 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)	200 W
Значение индуктивности	1.227 мГн
Допустимое отклонение индуктивности	- 5 % ... 5 % на фазу
Номинальный ток основной гармоники	36.1 A
Среднеквадратическое номинальное значение тока	44 A
Класс электрической изоляции	Класс F
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1.1 test1
Напряжение испытания изоляции	4 test1 для 1 минута при 50 Гц
[Imp] 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	220 мм
Ширина	240 мм
Глубина	160 мм
Масса продукта	17.5 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
----------	---------