

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LVR07500A40T

## Дроссель 400В 7% 50 кВАр



### Основные характеристики

Краткое имя устройства	DR
Тип изделия или компонента	Антирезонансный дроссель
Частота сети	50 Гц
Номинальная реактивная мощность	50 кВАр при 400...415 test3 переменный ток 50 Гц
Напряжение сети	400...415 test3 переменный ток 50 Гц
Порядок настройки	3.8 - 190 Hz - 7 % - 50 Гц

### Дополнительные характеристики

Потери мощности (макс)	320 W
Значение индуктивности	0.75 мГн
Допустимое отклонение индуктивности	- 5 % ... 5 % на фазу
Номинальный ток основной гармоники	72.2 A
Среднеквадратическое номинальное значение тока	77.9 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	1.2 x I1
Спектр гармоник тока	3.7 %x I3 38.2 %x I5 13.6 %x I7 4.9 %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	270 мм
Ширина	260 мм
Глубина	200 мм
Масса продукта	22 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

## Идентификация продуктов

Диапазон	VarPlus
----------	---------