

Главная

Тип изделия или компонента	Линейный дроссель
Количество фаз	3 фазы
Специальное применение изделия	Ослабление гармоник тока
Значение индуктивности	0,049 мН
[In] номинальный ток	429 A
Ток насыщения	855 A
Тепловые потери	278 W
Электрическое соединение	Зачищенные провода , Ø = 13 mm

Дополнительно

Частота источника питания	50...60 Hz
Совместимость продуктов	ATV71HD55M3X
Макс. ток	1,65 x номинальный ток для 60 s
Падение напряжения при номинальной нагрузке	3...5 %
Класс электрической изоляции	Класс F
Свободное пространство	5,5 mm соответствует требованиям IEC 60664
Длина пути тока утечки	11,5 mm соответствует требованиям IEC 60664
Масса продукта	50 kg

Окружающая среда

Стандарты	EN 50178 VDE 0160 уровень 1 МЭК 60076 (с HD398)
Степень защиты IP	IP00 (дроссель) IP00 (зажимы)
Характеристики окружающей среды	3B1 соответствует требованиям IEC 721-3-3 3C2 соответствует требованиям IEC 721-3-3 3S1 соответствует требованиям IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 соответствует требованиям EN 50178
Виброустойчивость	1 gn (f = 13...200 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2-6 1,5 mm размах (f = 3...13 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27
Относительная влажность	≤ 95 %
Температура окружающей среды при работе	0...45 °C без понижения номинального тока > 45...< 55 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	1000...3000 m с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 m ≤ 1000 m без понижения номинального тока
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	4Q2009
Состояние европейского сертификата RoHS	Будет соответствовать