



Главная

Тип изделия или компонента	Дроссель линии/двигателя
Количество фаз	3 фазы
Специальное применение изделия	Ослабление гармоник тока Уменьшение перенапряжений на зажимах двигателя
Значение индуктивности	0,3 mH
[In] номинальный ток	100 A
Тепловые потери	260 W
Электрическое соединение	Зачищенные провода , Ø = 6,5 mm

Дополнительно

Совместимость продуктов	ATV31HD11M3X для моторный дроссель ATV31HD15M3X для моторный дроссель ATV61HD15M3X для линейный дроссель ATV61HD30N4 для линейный дроссель ATV61HD37N4 для линейный дроссель ATV61HD45N4 для линейный дроссель ATV61HD55N4 для линейный дроссель ATV61HD75Y для линейный дроссель ATV61HD90Y для линейный дроссель ATV61WD30N4 для линейный дроссель ATV61WD30N4C для линейный дроссель ATV61WD37N4 для линейный дроссель ATV61WD37N4C для линейный дроссель ATV61WD45N4 для линейный дроссель ATV61WD45N4C для линейный дроссель ATV61WD55N4 для линейный дроссель ATV61WD55N4C для линейный дроссель ATV71HD15M3X для линейный дроссель ATV71HD30N4 для линейный дроссель ATV71HD37N4 для линейный дроссель ATV71HD45N4 для линейный дроссель ATV71HD55N4 для линейный дроссель ATV71HD55Y для линейный дроссель ATV71HD75Y для линейный дроссель ATV71HD90Y для линейный дроссель ATV71WD30N4 для линейный дроссель ATV71WD37N4 для линейный дроссель ATV71WD45N4 для линейный дроссель ATV71WD55N4 для линейный дроссель
Частота источника питания	50...60 Hz
Совместимость продуктов	ATV31HD11M3X ATV31HD15M3X ATV61HD15M3X ATV61HD30N4 ATV61HD37N4 ATV61HD45N4 ATV61HD55N4 ATV61HD75Y ATV61HD90Y ATV61WD30N4 ATV61WD30N4C ATV61WD37N4 ATV61WD37N4C ATV61WD45N4 ATV61WD45N4C ATV61WD55N4 ATV61WD55N4C ATV71HD15M3X ATV71HD30N4 ATV71HD37N4 ATV71HD45N4 ATV71HD55N4 ATV71HD55Y ATV71HD75Y ATV71HD90Y ATV71WD30N4 ATV71WD37N4 ATV71WD45N4 ATV71WD55N4
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	16 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 мм 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 м ≤ 1000 m без понижения номинального тока
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	4Q2009
Состояние европейского сертификата RoHS	Будет соответствовать