



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	0,5 mH
[In] номинальный ток	60 A
Тепловые потери	94 W
Электрическое соединение	Зажим 35 mm ² / AWG 0 , 2,5...3 N.m

Дополнительно

Совместимость продуктов	ATV31HD11M3X для линейный дроссель ATV31HD15M3X для линейный дроссель ATV61CD15N4 для моторный дроссель ATV61HD11M3X для линейный дроссель ATV61HD15N4 для моторный дроссель ATV61HD18N4 для линейный дроссель ATV61HD22N4 для линейный дроссель ATV61HD37Y для линейный дроссель ATV61HD45Y для линейный дроссель ATV61HD55Y для линейный дроссель ATV61HU75M3 для линейный дроссель ATV61KD15N4 для моторный дроссель ATV61WD18N4 для линейный дроссель ATV61WD18N4C для линейный дроссель ATV61WD22N4 для линейный дроссель ATV61WD22N4C для линейный дроссель ATV71HD11M3X для линейный дроссель ATV71HD18N4 для линейный дроссель ATV71HD22N4 для линейный дроссель ATV71HD30Y для линейный дроссель ATV71HD37Y для линейный дроссель ATV71HD45Y для линейный дроссель ATV71HU75M3 для линейный дроссель ATV71WD18N4 для линейный дроссель ATV71WD22N4 для линейный дроссель
Частота источника питания	50...60 Hz
Совместимость продуктов	ATV312HD11M3 ATV312HD15M3 ATV31HD11M3X ATV31HD15M3X ATV61CD15N4 ATV61HD11M3X ATV61HD15N4 ATV61HD18N4 ATV61HD22N4 ATV61HD37Y ATV61HD45Y ATV61HD55Y ATV61HU75M3 ATV61KD15N4 ATV61WD18N4 ATV61WD18N4C ATV61WD22N4 ATV61WD22N4C ATV71HD11M3X ATV71HD18N4 ATV71HD22N4 ATV71HD30Y ATV71HD37Y ATV71HD45Y ATV71HU75M3 ATV71WD18N4 ATV71WD22N4
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	11 kg

Окружающая среда

Стандарты	EN 50178 VDE 0160 уровень 1 МЭК 60076 (с HD398)
Степень защиты IP	IP00 (дрессель) IP10 (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 ≤ 1000 m без ухудшения номинальных значений
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	4Q2009
Состояние европейского сертификата RoHS	Будет соответствовать