



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	1 mH
[In] номинальный ток	30 A
Тепловые потери	90 W
Электрическое соединение	Зажим 16 mm ² / AWG 4 , 1,2...1,4 N.m

Дополнительно

Совместимость продуктов	ATV31CD11N4 для линейный дроссель ATV31CD11N4 для моторный дроссель ATV31CD15N4 для линейный дроссель ATV31CU75N4 для моторный дроссель ATV31HD11N4 для линейный дроссель ATV31HD11N4 для моторный дроссель ATV31HD11S6X для моторный дроссель ATV31HD15N4 для линейный дроссель ATV31HD15S6X для линейный дроссель ATV31HD15S6X для моторный дроссель ATV31HU40M3X для линейный дроссель ATV31HU40M3X для моторный дроссель ATV31HU55M3X для линейный дроссель ATV31HU55M3X для моторный дроссель ATV31HU75M3X для линейный дроссель ATV31HU75M3X для моторный дроссель ATV31HU75N4 для моторный дроссель ATV31KD11N4 для линейный дроссель ATV31KD11N4 для моторный дроссель ATV31KD15N4 для линейный дроссель ATV31KU75N4 для моторный дроссель ATV61HD11N4 для линейный дроссель ATV61HD15N4 для линейный дроссель ATV61HD22Y для линейный дроссель ATV61HD30Y для линейный дроссель ATV61HU40M3 для линейный дроссель ATV61HU55M3 для линейный дроссель ATV61WD11N4 для линейный дроссель ATV61WD11N4C для линейный дроссель ATV61WD15N4 для линейный дроссель ATV61WD15N4C для линейный дроссель ATV71HD11N4 для линейный дроссель ATV71HD15N4 для линейный дроссель ATV71HD18Y для линейный дроссель ATV71HD22Y для линейный дроссель ATV71HU40M3 для линейный дроссель ATV71HU55M3 для линейный дроссель ATV71PD11N4Z для линейный дроссель ATV71WD11N4 для линейный дроссель ATV71WD15N4 для линейный дроссель
Частота источника питания	50...60 Hz
Совместимость продуктов	ATV312HD11N4 ATV312HD15N4 ATV312HD15S6 ATV312HU40M3 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV31CD11N4 ATV31CD15N4 ATV31CU75N4 ATV31HD11N4 ATV31HD11S6X ATV31HD15N4 ATV31HD15S6X ATV31HU40M3X ATV31HU55M3X ATV31HU75M3X ATV31HU75N4 ATV31KD11N4 ATV31KD15N4 ATV31KU75N4 ATV61HD11N4 ATV61HD15N4 ATV61HD22Y ATV61HD30Y ATV61HU40M3 ATV61HU55M3 ATV61WD11N4 ATV61WD11N4C ATV61WD15N4 ATV61WD15N4C ATV71HD11N4 ATV71HD15N4 ATV71HD18Y ATV71HD22Y ATV71HU40M3 ATV71HU55M3 ATV71PD11N4Z ATV71WD11N4 ATV71WD15N4

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	6 kg

Окружающая среда

Стандарты	EN 50178 VDE 0160 уровень 1 МЭК 60076 (с HD398)
Степень защиты IP	IP00 (дроссель) 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 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