



### 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	4 мH
[In] номинальный ток	10 A
Тепловые потери	65 W
Электрическое соединение	Зажим 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 12 , 0,4...0,6 N.m

## Дополнительно

### Совместимость продуктов

ATV12H075F1 для линейный дроссель  
ATV12H075M2 для линейный дроссель  
ATV12H075M3 для линейный дроссель  
ATV12HU15M2 для линейный дроссель  
ATV12HU15M3 для линейный дроссель  
ATV12P075M2 для линейный дроссель  
ATV12P075M3 для линейный дроссель  
ATV12PU15M3 для линейный дроссель  
ATV31CU22N4 для линейный дроссель  
ATV31CU22N4 для моторный дроссель  
ATV31CU30N4 для линейный дроссель  
ATV31CU30N4 для моторный дроссель  
ATV31CU40N4 для линейный дроссель  
ATV31CU40N4 для моторный дроссель  
ATV31HU11M3X для линейный дроссель  
ATV31HU15M3X для линейный дроссель  
ATV31HU22N4 для линейный дроссель  
ATV31HU22N4 для моторный дроссель  
ATV31HU30N4 для линейный дроссель  
ATV31HU30N4 для моторный дроссель  
ATV31HU40N4 для линейный дроссель  
ATV31HU40N4 для моторный дроссель  
ATV31HU40S6X для линейный дроссель  
ATV31HU40S6X для моторный дроссель  
ATV31HU55S6X для линейный дроссель  
ATV31HU55S6X для моторный дроссель  
ATV31KU22N4 для линейный дроссель  
ATV31KU22N4 для моторный дроссель  
ATV31KU30N4 для линейный дроссель  
ATV31KU30N4 для моторный дроссель  
ATV31KU40N4 для линейный дроссель  
ATV31KU40N4 для моторный дроссель  
ATV61HD11Y для линейный дроссель  
ATV61HU15M3 для линейный дроссель  
ATV61HU22M3 для линейный дроссель  
ATV61HU22N4 для линейный дроссель  
ATV61HU30N4 для линейный дроссель  
ATV61HU40N4 для линейный дроссель  
ATV61HU75Y для линейный дроссель  
ATV61WU22N4 для линейный дроссель  
ATV61WU22N4C для линейный дроссель  
ATV61WU30N4 для линейный дроссель  
ATV61WU30N4C для линейный дроссель  
ATV61WU40N4 для линейный дроссель  
ATV61WU40N4C для линейный дроссель  
ATV71HD55Y для линейный дроссель  
ATV71HU15M3 для линейный дроссель  
ATV71HU22M3 для линейный дроссель  
ATV71HU22N4 для линейный дроссель  
ATV71HU30N4 для линейный дроссель  
ATV71HU40N4 для линейный дроссель  
ATV71HU75Y для линейный дроссель  
ATV71PU22N4Z для линейный дроссель  
ATV71PU30N4Z для линейный дроссель  
ATV71PU40N4Z для линейный дроссель  
ATV71WU22N4 для линейный дроссель  
ATV71WU30N4 для линейный дроссель  
ATV71WU40N4 для линейный дроссель  
LXM05D17M3X для линейный дроссель  
LXM05D34N4 для линейный дроссель  
LXM05D57N4 для линейный дроссель

### Частота источника питания

50...60 Hz

### Совместимость продуктов

ATV12H075F1  
ATV12H075M2  
ATV12H075M3  
ATV12HU15M2  
ATV12HU15M3  
ATV12P075M2  
ATV12P075M3  
ATV12PU15M3  
ATV312HU11M3  
ATV312HU15M3  
ATV312HU22N4  
ATV312HU30N4  
ATV312HU40S6  
ATV312HU55S6  
ATV31CU22N4  
ATV31CU30N4  
ATV31CU40N4

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	3 kg

## Окружающая среда

Стандарты	EN 50178 VDE 0160 уровень 1 МЭК 60076 (с HD398)
Степень защиты IP	IP00 (дроссель) IP20 (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