

Технический паспорт  
продукта  
Характеристики

VW3A4552

сетевой дроссель 4mh 10A



<http://www.shop.schneider-spb.ru>

## Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Тип изделия или компонента	Дроссель линии/двигателя
Совместимость продуктов	<p>ATV32HU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV32HU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV32HU22N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV32HU40N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV32HU30N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV32HU22N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV71HU40S6X для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU30S6X для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU55S6X для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU40S6X для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU30S6X для линейный дроссель</p> <p>ATV12PU15M3 для моторный дроссель</p> <p>ATV12P075M3 для моторный дроссель</p> <p>ATV312HU55S6 для моторный дроссель</p> <p>ATV312HU40S6 для моторный дроссель</p> <p>ATV312HU40N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV312HU30N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV312HU22N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV71HU55S6X для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU40Y для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU55Y для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU40Y для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU55S6 для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU40S6 для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU22N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU15M3 для линейный дроссель</p> <p>ATV312HU11M3 для линейный дроссель</p> <p>ATV12P075M2 для моторный дроссель</p> <p>ATV12HU15M3 для моторный дроссель</p> <p>ATV12HU15M2 для моторный дроссель</p> <p>ATV12H075M3 для моторный дроссель</p> <p>ATV12H075M2 для моторный дроссель</p> <p>ATV12H075F1 для моторный дроссель</p> <p>LXM05D57N4 для линейный дроссель</p> <p>LXM05D34N4 для линейный дроссель</p> <p>LXM05D17M3X для линейный дроссель</p> <p>ATV71WU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV71WU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV71WU22N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV71PU40N4Z для линейный дроссель</p> <p>ATV71PU30N4Z для линейный дроссель</p> <p>ATV71PU22N4Z для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU22N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU22M3 для линейный дроссель</p> <p>ATV71HU15M3 для линейный дроссель</p> <p>ATV71HD75Y для линейный дроссель</p> <p>ATV71HD55Y для линейный дроссель</p> <p>ATV61WU40N4C для линейный дроссель</p> <p>ATV61WU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV61WU30N4C для линейный дроссель</p> <p>ATV61WU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV61WU22N4C для линейный дроссель</p> <p>ATV61WU22N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU75Y для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU22N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU22M3 для линейный дроссель</p> <p>ATV61HU15M3 для линейный дроссель</p> <p>ATV31CU40N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV31CU40N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV31CU30N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV31CU30N4 для линейный дроссель</p> <p>ATV31CU22N4 для моторный дроссель</p> <p>ATV31CU22N4 для линейный дроссель</p>
Число фаз сети	Трехфазный

Количество на привод	1 на привод для LXM05D57N4 1 на привод для LXM05D34N4 1 на привод для LXM05D17M3X 1 на привод для ATV32HU40N4 1 на привод для ATV32HU30N4 1 на привод для ATV32HU22N4 1 на привод для ATV31CU40N4 1 на привод для ATV31CU30N4 1 на привод для ATV31CU22N4 1 на привод для ATV312HU55S6 1 на привод для ATV312HU40S6 1 на привод для ATV312HU40N4 1 на привод для ATV312HU30N4 1 на привод для ATV312HU22N4 1 на привод для ATV312HU15M3 1 на привод для ATV312HU11M3 1 на привод для ATV12PU15M3 1 на привод для ATV12P075M3 1 на привод для ATV12P075M2 1 на привод для ATV12HU15M3 1 на привод для ATV12HU15M2 1 на привод для ATV12H075M3 1 на привод для ATV12H075M2 1 на привод для ATV12H075M1 1 на привод для ATV71WU40N4 1 на привод для ATV71WU30N4 1 на привод для ATV71WU22N4 1 на привод для ATV71PU40N4Z 1 на привод для ATV71PU30N4Z 1 на привод для ATV71PU22N4Z 2 на привод для ATV71HU40Y 1 на привод для ATV71HU55S6X 1 на привод для ATV71HU40S6X 1 на привод для ATV71HU40N4 1 на привод для ATV71HU30S6X 1 на привод для ATV71HU30N4 1 на привод для ATV71HU22N4 1 на привод для ATV71HU22M3 1 на привод для ATV71HU15M3 2 на привод для ATV71HD75Y 2 на привод для ATV71HD55Y 1 на привод для ATV61WU40N4C 1 на привод для ATV61WU40N4 1 на привод для ATV61WU30N4C 1 на привод для ATV61WU30N4 1 на привод для ATV61WU22N4C 1 на привод для ATV61WU22N4 1 на привод для ATV61HU75Y 1 на привод для ATV61HU55Y 2 на привод для ATV61HU40Y 1 на привод для ATV61HU55S6X 1 на привод для ATV61HU40S6X 1 на привод для ATV61HU40N4 1 на привод для ATV61HU30S6X 1 на привод для ATV61HU30N4 1 на привод для ATV61HU22N4 1 на привод для ATV61HU22M3 1 на привод для ATV61HU15M3
Совместимость серий изделий	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Lexium 05 Altivar 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar
Применение изделия	Уменьшение перенапряжений на зажимах двигателя Ослабление гармоник тока
Значение индуктивности	4 мГн
[In] номинальный ток	10 А

Совместимость продуктов	ATV12H075F1
	ATV12H075M2
	ATV12H075M3
	ATV12HU15M2
	ATV12HU15M3
	ATV12P075M2
	ATV12P075M3
	ATV12PU15M3
	ATV312HU11M3
	ATV312HU15M3
	ATV312HU22N4
	ATV312HU30N4
	ATV312HU40N4
	ATV312HU40S6
	ATV312HU55S6
	ATV31CU22N4
	ATV31CU30N4
	ATV31CU40N4
	ATV61HU15M3
	ATV61HU22M3
	ATV61HU22N4
	ATV61HU30N4
	ATV61HU40N4
	ATV61HU40Y
	ATV61HU55Y
	ATV61HU75Y
	ATV61WU22N4
	ATV61WU22N4C
	ATV61WU30N4
	ATV61WU30N4C
	ATV61WU40N4
	ATV61WU40N4C
	ATV71HD55Y
	ATV71HD75Y
	ATV71HU15M3
	ATV71HU22M3
	ATV71HU22N4
	ATV71HU30N4
	ATV71HU40N4
	ATV71HU40Y
ATV71PU22N4Z	
ATV71PU30N4Z	
ATV71PU40N4Z	
ATV71WU22N4	
ATV71WU30N4	
ATV71WU40N4	
LXM05D17M3X	
LXM05D34N4	
LXM05D57N4	
ATV32HU22N4	
ATV32HU30N4	
ATV32HU40N4	
ATV61HU30S6X	
ATV61HU40S6X	
ATV61HU55S6X	
ATV71HU30S6X	
ATV71HU40S6X	
ATV71HU55S6X	
Тепловые потери	65 Вт
Электрическое соединение	Зажим 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 12, 0.4...0.6 Н-м

#### Дополнительные характеристики

Частота питания	50...60 Hz
Макс. ток	1,65 x номинальный ток для 60 с
Падение напряжения при номинальной нагрузке	3...5 %
Класс электрической изоляции	Класс F
Свободное пространство	5.5 мм соответствующий IEC 60664
Длина пути тока утечки	11.5 мм соответствующий IEC 60664
Масса продукта	3 кг
Ширина	130 мм
Высота	155 мм
Глубина	90 мм

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) IP00 (дроссель)
Характеристики окружающей среды	3S1 соответствующий IEC 721-3-3 3C2 соответствующий IEC 721-3-3 3B1 соответствующий IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 соответствующий EN 50178
Виброустойчивость	1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс соответствующий 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 окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м без понижения номинального тока

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0801 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--