



Основные характеристики

Серия продукта	Altivar
Тип устройства или его аксессуаров	Дроссель линии/двигателя
Совместимость продукта	<p>ATV31CD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU40M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU55M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CD11N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CU75N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HD18Y - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HD22Y - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WD11N4C - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WD15N4C - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HD18Y - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HD22Y - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU40M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU55M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HD15S6 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU40M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU55M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU75M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>LXM32.D30N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>LXM32.D72N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HD11N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HD15S6 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU40M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU55M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU75M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU75N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HD11S6 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12HU40M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12PU40M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>LXM32.D18N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV32HD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV32HD11N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV32HD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV32HU75N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p>

ATV71PD11N4Z - линейный дроссель - 1 на привод
 ATV71WD11N4 - линейный дроссель - 1 на привод
 ATV71WD15N4 - линейный дроссель - 1 на привод
 LXM32MD85N4 - линейный дроссель - 1 на привод
 LXM32MC10N4 - линейный дроссель - 1 на привод
 Преобразователь частоты ATV310 двигатель : 7.5 кВт - линейный дроссель - 1 на привод
 Преобразователь частоты ATV310 двигатель : 11 kW - линейный дроссель - 1 на привод
 Преобразователь частоты ATV310 двигатель : 7.5 кВт - моторный дроссель - 1 на привод
 Преобразователь частоты ATV310 двигатель : 11 kW - моторный дроссель - 1 на привод
 Variable speed drive ATV340 motor : 7.5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV340 motor : 11 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV340 motor : 15 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 11 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 15 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 7.5 kW 380...500 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 11 kW 380...500 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 4 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 5.5 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 7.5 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 4 kW 200...240 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 5.5 kW 200...240 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 7.5 kW 200...240 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 11 kW 525...600 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 15 kW 525...600 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 11 kW 525...600 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 15 kW 525...600 V - three phase - motor choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 18.5 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 22 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 18.5 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 22 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 600 V - three phase - line choke - 25 hp - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 600 V - three phase - line choke - 30 hp - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 600 V - three phase - line choke - 25 hp - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 600 V - three phase - line choke - 30 hp - 1 per drive
 Variable speed drive ATV310L motor : 0.75 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 1.5 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 2.2 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 3 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 4 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 5.5 kW

Число фаз сети	Трёхфазный
Совместимость серий продукта	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Altivar 32 Lexium 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 52 Lexium 62 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Altivar Easy 310L
Область применения	Сокращение гармоник тока Снижение перенапряжения на клеммах двигателя
Значение индуктивности	1 мГн
[In] номинальный ток	31 А
Тепловые потери	90 Вт
Электрическое соединение	Зажим 16 mm ² / AWG 4, 1.2...1.4 Н-м

Дополнительные характеристики


Частота сети питания	50...60 Hz
Макс. ток	1,65 x номинальный ток для 60 с
Падение напряжения при номинальной нагрузке	<= 5 %
Класс электрической изоляции	Класс F

Свободное пространство	>= 5.5 mm conforming to IEC 60664
Длина пути тока утечки	11.5 мм в соответствии с IEC 60664
Масса продукта	6 кг
Ширина	155 мм
Высота	170 мм
Глубина	135 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1
Степень защиты IP	IP00 (дроссель) IP10 (зажимы)
Характеристики окружающей среды	3B1 в соответствии с IEC 721-3-3 3C2 в соответствии с IEC 721-3-3 3S1 в соответствии с IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 50178
Виброустойчивость	1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Относительная влажность	0...95 %
Рабочая температура окружающей среды	45...55 °C with current derating of 2 % per °C 0...45 °C без понижения номинального тока
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота	<= 1000 м без понижения номинального тока 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

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