



### Основные характеристики

Серия продукта	Altivar
Тип устройства или его аксессуаров	Дроссель линии/двигателя
Совместимость продукта	<p>ATV31CU22N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CU22N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CU30N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CU30N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CU40N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV31CU40N4 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU15M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU22M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU22N4 - линейный дроссель - 2 на привод</p> <p>ATV61HU30N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU40N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61HU75Y - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WU22N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WU22N4C - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WU30N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WU30N4C - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WU40N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV61WU40N4C - линейный дроссель - 2 на привод</p> <p>ATV71HD55Y - линейный дроссель - 2 на привод</p> <p>ATV71HD75Y - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU15M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU22M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU22N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU30N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71HU40N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71PU22N4Z - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71PU30N4Z - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71PU40N4Z - линейный дроссель - 2 на привод</p> <p>ATV71WU22N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71WU30N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV71WU40N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>LXM05D17M3X - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>LXM05D34N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>LXM05D57N4 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12H075F1 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12H075M2 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12H075M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12HU15M2 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12HU15M3 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV12P075M2 - моторный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU11M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p> <p>ATV312HU15M3 - линейный дроссель - 1 на привод</p>



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 Lexium 05 Altivar 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 62 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Altivar 310L
Область применения	Сокращение гармоник тока Снижение перенапряжения на клеммах двигателя
Значение индуктивности	4 мГн
[In] номинальный ток	10 А
Тепловые потери	65 Вт
Электрическое соединение	Зажим 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 12, 0.4...0.6 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	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	IP00 (дроссель) IP20 (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

### 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

---