



Основные характеристики

Серия продукта	Altivar
Тип устройства или его аксессуаров	Дроссель линии/двигателя
Совместимость продукта	ATV71HD75Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD15M3X - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD30N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD37N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD45N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD55N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD55Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD75Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HD90Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD30N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD30N4C - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD37N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD37N4C - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD45N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD45N4C - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD55N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61WD55N4C - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD15M3X - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD30N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD37N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD45N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD55N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD55Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HD90Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71WD30N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71WD37N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71WD45N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71WD55N4 - линейный дроссель - 1 на привод Variable speed drive ATV340 motor : 22 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV320 motor : 11 kW 200...240 V - three phase - motor choke - 1 per drive Variable speed drive ATV320 motor : 15 kW 200...240 V - three phase - motor choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor : 55 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor : 75 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor : 90 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor : 55 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor : 75 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor : 90 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor : 600 V - three phase - line choke - 75 hp - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor : 600 V - three phase - line choke - 100 hp - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor : 600 V - three phase - line choke - 100 hp - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor : 600 V - three phase - line choke - 75 hp - 1 per drive
Число фаз сети	Трехфазный

Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Область применения	Сокращение гармоник тока Снижение перенапряжения на клеммах двигателя
Значение индуктивности	0.3 мГн
[In] номинальный ток	107 А
Тепловые потери	260 Вт
Электрическое соединение	Зачищенные провода, Ø = 6.5 мм

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 мм в соответствии с IEC 60664
Длина пути тока утечки	11.5 мм в соответствии с IEC 60664
Масса продукта	16 кг
Ширина	270 мм
Высота	210 мм
Глубина	180 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1
Степень защиты IP	IP00 (дрессель) IP00 (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 с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °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
--------	---