



Основные характеристики

Семейство продуктов	Altivar
Тип изделия или компонента	Линейный дроссель
Совместимость продуктов	ATV61HC11Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HC13Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61QC13Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HC11Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71QC11Y - линейный дроссель - 1 на привод
Число фаз сети	Трехфазный
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Область применения	Reduction of current harmonics
Значение индуктивности	0.22 мГн
[In] номинальный ток	152 A
Ток насыщения	320 A
Тепловые потери	220 Вт
Электрическое соединение	Зачищенные провода, Ø = 9 мм

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Дополнительные характеристики

Частота сети 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 в соответствии с IEC 60664
Длина пути тока утечки	11.5 мм в соответствии с IEC 60664
Масса продукта	28 кг
Ширина	280 мм
Высота	305 мм
Глубина	210 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1
Степень защиты IP	IP00 (дроссель) IP00 (зажимы)
Характеристики окружающей среды	3C2 в соответствии с IEC 721-3-3 3B1 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 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27

Относительная влажность	$\leq 95\%$
Рабочая температура	$> 45 \dots < 55$ °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C 0...45 °C без понижения номинального тока
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