



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Синусный фильтр
Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71
Специальная область применения продукта	Выходной фильтр
[In] номинальный ток	180 А
Тепловые потери	400 Вт в 100 Гц
Совместимость продукта	ATV71WD55N4 ATV71WD75N4 ATV61WD55N4 ATV61WD55N4C ATV61WD75N4 ATV61WD75N4C ATV61HD30M3X ATV61HD37M3X ATV61HD45M3X ATV61HD55N4 ATV61HD75N4 ATV71HD30M3X ATV71HD37M3X ATV71HD45M3X ATV71HD55N4 ATV71HD75N4
Частота коммутации	4...8 kHz
Выходная частота	<= 100 Гц
Допустимое напряжение	500 V переменный ток

Дополнительные характеристики

Длина кабеля двигателя	<= 1000 м Р двигатель 55 кВт в 400 V AC 50/60Hz <= 1000 м Р двигатель 75 кВт в 400 V AC 50/60Hz
Электрическое соединение	Зажим, емкость соединения: 95 mm ² (AWG 4/0) 20 Н-м
Падение напряжения при номинальной нагрузке	< 10 %
Макс. ток	1,5 x номинальный ток для 60 с
Масса продукта	120 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
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 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2 1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Относительная влажность	0...95 %
Рабочая температура окружающей среды	> 40...50 °C с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °C -10...40 °C без понижения номинального тока
Температура окружающей среды при хранении	-40...65 °C
Рабочая высота	<= 1000 м без понижения номинального тока 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м

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
--------	---