



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Синусный фильтр
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71
Применение изделия	Выходной фильтр
[In] номинальный ток	180 А
Тепловые потери	400 Вт в 100 Гц
Совместимость продуктов	ATV61HD55N4 ATV61HD75N4 ATV61WD55N4 ATV61WD55N4C ATV71HD75N4 ATV61WD75N4 ATV71HD30M3X ATV71HD37M3X ATV71WD55N4 ATV61HD37M3X ATV61HD45M3X ATV61WD75N4C ATV71HD45M3X ATV71HD55N4 ATV61HD30M3X ATV71WD75N4
Частота коммутации	4...8 kHz
Выходная частота	0...100 Гц
Допустимое напряжение	500 V переменный ток

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

Длина кабеля двигателя	<= 1000 м Р двигатель 55...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	<= 95 %
Рабочая температура	> 40...50 °C с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °C -10...40 °C без понижения номинального тока

Температура окружающего воздуха при хранении	-40...65 °C
Рабочая высота над уровнем моря	≤ 1000 м без понижения номинального тока 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м