

Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Синусный фильтр
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Применение изделия	Выходной фильтр
[In] номинальный ток	1200 A
Тепловые потери	5150 Вт в 100 Гц
Совместимость продуктов	ATV61HC40N4 ATV61QC63N4 ATV71HC50N4 ATV71HC40N4 ATV71QC40N4 ATV61HC63N4 ATV71QC50N4 ATV61QC40N4 ATV61HC50N4 ATV61QC50N4
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

Электрическое соединение	4 оголенных провода, Ø = 11 мм
Падение напряжения при номинальной нагрузке	< 10 %
Макс. ток	1,5 x номинальный ток для 60 с
Масса продукта	600 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP00
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