



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Тип изделия или компонента	Синусный фильтр
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71
Применение изделия	Выходной фильтр
[In] номинальный ток	900 A
Тепловые потери	4810 W при 100 Гц
Совместимость продуктов	ATV61HC50Y ATV61HC63Y ATV61HC80Y ATV71HC40Y ATV71HC50Y ATV71HC63Y
Частота коммутации	4...8 kHz
Выходная частота	0...100 Гц
Макс. допустимое напряжение	500 V переменный ток

Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	2 bare wires, 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	3S1 соответствующий IEC 721-3-3 3C2 соответствующий IEC 721-3-3 3B1 соответствующий IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 соответствующий EN 50178
Виброустойчивость	1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) соответствующий IEC 60068-2 1 gn (f = 13...200 Гц) соответствующий IEC 60068-2
Ударопрочность	15 gn для 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27
Относительная влажность	<= 95 %
Температура окружающей среды при работе	-10...40 °C без понижения номинального тока > 40...50 °C с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...65 °C
Рабочая высота над уровнем моря	1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м без понижения номинального тока

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.