

Главная

Тип изделия или компонента	Синусный фильтр
Специальное применение изделия	Выходной фильтр
Совместимость продуктов	ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61HC40N4 ATV71HC25N4 ATV71HC28N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4
Тепловые потери	2370 W при 100 Hz
[In] номинальный ток	600 A
Частота коммутации	4...8 kHz
Выходная частота	0...100 Hz
Макс. допустимое напряжение	500 V пер. ток

Дополнительно

Электрическое соединение	Зачищенные провода , Ø = 14 mm
Падение напряжения при номинальной нагрузке	< 10 %
Макс. ток	1,5 x номинальный ток для 60 s
Масса продукта	260 kg

Окружающая среда

Класс IP защиты	IP00
Характеристики окружающей среды	3B1 соответствует требованиям IEC 721-3-3 3C2 соответствует требованиям IEC 721-3-3 3S1 соответствует требованиям IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 соответствует требованиям EN 50178
Виброустойчивость	1 gn (f = 13...200 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2 1,5 мм размах (f = 3...13 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2
Ударопрочность	15 gn для 11 ms соответствует требованиям 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 окружающей среды при хранении	-40...65 °C
Рабочая высота над уровнем моря	1000...3000 m с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 m ≤ 1000 m без понижения номинального тока
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	4Q2009
Состояние европейского сертификата RoHS	Будет соответствовать