



Главная

Тип изделия или компонента	Синусный фильтр
Специальное применение изделия	Выходной фильтр
Совместимость продуктов	ATV61HD30M3X ATV61HD37M3X ATV61HD45M3X ATV61HD55N4 ATV61HD75N4 ATV61WD55N4 ATV61WD55N4C ATV61WD75N4 ATV61WD75N4C ATV71HD30M3X ATV71HD37M3X ATV71HD45M3X ATV71HD55N4 ATV71HD75N4 ATV71WD55N4 ATV71WD75N4
Тепловые потери	400 W при 100 Hz
[In] номинальный ток	180 A
Частота коммутации	4...8 kHz
Выходная частота	0...100 Hz
Макс. допустимое напряжение	500 V пер. ток

Дополнительно

Электрическое соединение	Зажим , емкость соединения: 95 mm ² (AWG 4/0) 20 N.m
Падение напряжения при номинальной нагрузке	< 10 %
Макс. ток	1,5 x номинальный ток для 60 s
Масса продукта	120 kg

Окружающая среда

Класс IP защиты	IP20
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