



### Главная

Тип изделия или компонента	Синусный фильтр
Специальное применение изделия	Выходной фильтр
Совместимость продуктов	ATV61HD18M3X ATV61HD22M3X ATV61HD37N4 ATV61HD45N4 ATV61WD37N4 ATV61WD37N4C ATV61WD45N4 ATV61WD45N4C ATV71HD18M3X ATV71HD22M3X ATV71HD37N4 ATV71HD45N4 ATV71WD37N4 ATV71WD45N4
Тепловые потери	250 W при 100 Hz
[In] номинальный ток	95 A
Частота коммутации	4...8 kHz
Выходная частота	0...100 Hz
Макс. допустимое напряжение	500 V пер. ток

### Дополнительно

Электрическое соединение	Зажим , емкость соединения: 50 mm <sup>2</sup> (AWG 0) 6 N.m
Падение напряжения при номинальной нагрузке	< 10 %
Макс. ток	1,5 x номинальный ток для 60 s
Масса продукта	60 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

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.