

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A46137

Пассивный фильтр 395А 400В 50Гц



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Пассивный фильтр
Специальная область применения продукта	Ослабление гармоник тока

Дополнительные характеристики


Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71
[Us] номинальное напряжение сети	400 В (+/- 10 %)
Частота сети питания	50 Гц (допуск: +/- 2 %)
Количество на привод	3 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 560 кВт / 800 лс 3 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 560 кВт / 800 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 250 кВт / 400 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 220 кВт / 350 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 200 кВт / 300 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 200 кВт / 300 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 200 кВт / 300 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 220 кВт / 350 лс
[In] номинальный ток	380 А для вход 395 А для выход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	5 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 560 кВт / 800 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 560 кВт / 800 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 250 кВт / 400 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 220 кВт / 350 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 200 кВт / 300 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 200 кВт / 300 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 200 кВт / 300 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 220 кВт / 350 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	1510 Вт
Cos phi	1 в 150 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока
Электрическое соединение	A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм ² X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 25...300 мм ²

Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	265 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 (Корпус монтажный) IP20
Виброустойчивость	2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 0,7 gn (f = 13.2...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6
Относительная влажность	5...85 % без образования конденсата
Рабочая температура окружающей среды	> 45...60 °C с уменьшением номинального тока на 3 % на каждый дополнительный °C 5...45 °C без понижения номинального тока
Температура окружающего воздуха при хранении	> -25...55 °C хранение в оригинальной упаковке > -25...65 °C во время транспортировки
Рабочая высота	<= 1000 м без понижения номинального тока > 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 5 % при увеличении высоты на 1000 м
Стандарты	EN/МЭК 61000-3-2 EN/МЭК 61000-3-12 EN/МЭК 61000-3-4 EN/МЭК 61000-2-2 EN/МЭК 61000-2-4 Engineering recommendation G5/4

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1329 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---