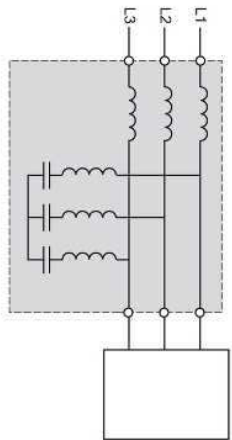


Технические
характеристики продукта
Характеристики

WM3A46101
Пассивный фильтр - 6 А - 400 В - для
преобразователей частоты



Основные характеристики	
Тип изделия или ком- понента	Пассивный фильтр
Применение изделия	Ослабление гармоник тока

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Номинальное напряжение питания [Us]	400 В (+/- 10 %)
Частота сети питания	50 Гц (допуск: +/- 2 %)
Количество на привод	1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 3 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 0.75 кВт / 1 лс
[In] номинальный ток	6,2 А для выход 6 А для вход

Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	16 % для преобразователь частоты ATV71N двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 16 % для преобразователь частоты ATV61N двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 10 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 3 кВт 16 % для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71N двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 10 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 10 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 3 кВт 16 % для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 10 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 16 % для преобразователь частоты ATV61N двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 3 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 3 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 3 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 3 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 10 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 16 % для преобразователь частоты ATV61N двигатель: 3 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 10 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 10 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 3 кВт 16 % для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71N двигатель: 3 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 10 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 16 % для преобразователь частоты ATV61N двигатель: 0.75 кВт / 1 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 1.5 кВт / 2 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71N двигатель: 2.2 кВт / 3 лс 10 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 1.5 кВт / 2 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	88 Вт
Cos phi	0.99 в 100 % линейного тока 1 в 150 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока
Электрическое соединение	X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 0.5...10 мм ² A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм ²
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	12 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 (Корпус монтажный) IP20
Виброустойчивость	0,7 gn (f = 13.2...150 test) в соответствии с EN 60068-2-6 2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 test) в соответствии с EN 60068-2-6
Относительная влажность	5...85 % без образования конденсата
Рабочая температура	5...45 °C без понижения номинального тока > 45...60 °C с уменьшением номинального тока на 3 % на каждый дополнительный °C
Температура окружающего воздуха при хранении	> -25...55 °C хранение в оригинальной упаковке > -25...65 °C во время транспортировки
Рабочая высота над уровнем моря	<= 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