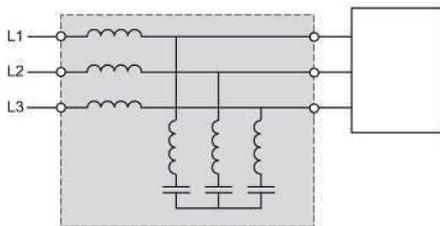


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VW3A46116

Пассивный фильтр - 316 А - 400 В - 50 Гц - для преобразователей частоты



### Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Пассивный фильтр
Применение изделия	Ослабление гармоник тока

### 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	2 filters per drive for variable speed drive ATV630 wall mount, motor: 315 kW / 500 hp 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, motor: 160 кВт / 250 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q motor: 160 кВт / 250 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 2 filters per drive for variable speed drive ATV930 wall mount, motor: 315 kW / 500 hp 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71Q motor: 315 кВт / 500 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 315 кВт / 500 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 355 кВт 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 280 кВт / 450 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 280 кВт / 450 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт
[In] номинальный ток	316 А для выход 304 А для вход
Число фаз сети	3 фазы

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.

Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % for variable speed drive ATV630 motor: 315 kW / 500 hp 10 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 280 кВт / 450 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV930 motor: 160 кВт / 250 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 315 кВт / 500 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 160 кВт / 250 лс 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 315 kW / 500 hp 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV630 motor: 160 кВт / 250 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 280 кВт / 450 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 315 кВт / 500 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 160 кВт / 250 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61Q motor: 160 кВт / 250 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61H motor: 160 кВт / 250 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	925 Вт
Cos phi	0.99 в 100 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока 1 в 150 % линейного тока
Электрическое соединение	A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм <sup>2</sup> X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 25...300 мм <sup>2</sup>
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	142 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	> 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 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