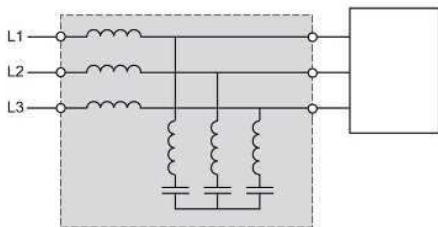


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VW3A46172

Пассивный фильтр - 240 А - 460 В - 60 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]	480 test3 (+/- 10 %)
Частота сети питания	60 Гц (допуск: +/- 2 %)
Количество на привод	1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 315 кВт / 500 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q motor: 160 кВт / 250 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71Q motor: 315 кВт / 500 лс 2 filters per drive for variable speed drive ATV930 wall mount, motor: 315 kW / 500 hp 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 ATV61H motor: 160 кВт / 250 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 132 кВт / 200 лс 2 filters per drive for variable speed drive ATV630 wall mount, motor: 315 kW / 500 hp
[In] номинальный ток	240 А для выход 231 А для вход
Число фаз сети	3 фазы

Суммарный коэффициент гармоник тока	5 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 280 кВт / 450 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 315 кВт / 500 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 315 кВт / 500 лс 5 % for variable speed drive ATV630 motor: 315 kW / 500 hp 5 % for variable speed drive ATV930 motor: 315 kW / 500 hp 5 % для преобразователь частоты ATV61Q motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV930 motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV630 motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61H motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 280 кВт / 450 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61H motor: 160 кВт / 250 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	1194 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 <sup>2</sup> X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 25...300 мм <sup>2</sup>
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	172 кг

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 IP55 (Корпус монтажный)
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...65 °C во время транспортировки > -25...55 °C хранение в оригинальной упаковке
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