

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VW3A46125

Пассивный фильтр - 36 А - 400 В - 50 Гц - для преобразователей частоты



### 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	1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 18.5 кВт / 25 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 18.5 кВт / 25 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 18.5 кВт / 25 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 18.5 кВт / 25 лс
[In] номинальный ток	35 А для вход 37 А для выход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 18.5 кВт / 25 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 18.5 кВт / 25 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 18.5 кВт / 25 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 18.5 кВт / 25 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	396 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: 1.5...25 мм <sup>2</sup>
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	53 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](#)