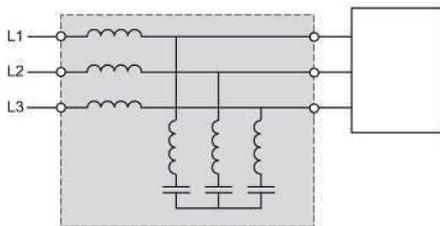


Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A46135

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

Суммарный коэффициент гармоник тока	5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 280 кВт / 450 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт 5 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV630 motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV930 motor: 160 кВт / 250 лс 5 % for variable speed drive ATV930 motor: 315 kW / 500 hp 5 % для преобразователь частоты ATV61H motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q motor: 160 кВт / 250 лс 5 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 5 % for variable speed drive ATV630 motor: 315 kW / 500 hp 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 ATV71H двигатель: 355 кВт 5 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 315 кВт / 500 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	1288 Вт
Cos phi	0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока 1 в 150 % 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	221 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...4000 м с уменьшением номинального тока на 5 % при увеличении высоты на 1000 м <= 1000 м без понижения номинального тока
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