



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	1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H motor: 250 кВт / 400 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 250 кВт / 400 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 500 кВт / 700 лс 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 wall mount, motor: 250 kW / 400 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 wall mount, motor: 250 kW / 400 hp 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 500 кВт / 700 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 500 кВт / 700 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 500 кВт / 700 лс
[In] номинальный ток	450 А для выход 433 А для вход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 500 кВт / 700 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 500 кВт / 700 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 500 кВт / 700 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 250 кВт / 400 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 250 kW / 400 hp 10 % для преобразователь частоты ATV61H motor: 250 кВт / 400 лс 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 250 kW / 400 hp 10 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 500 кВт / 700 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	1542 Вт
Cos phi	0.99 в 100 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока 1 в 150 % линейного тока

Электрическое соединение	A, В 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	205 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...55 °C хранение в оригинальной упаковке > -25...65 °C во время транспортировки
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