



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 ATV71Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 3 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 560 кВт / 800 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q motor: 200 кВт / 300 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 220 кВт / 350 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 250 кВт / 400 лс 3 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 560 кВт / 800 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 220 кВт / 350 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 200 кВт / 300 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 220 кВт / 350 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q motor: 200 кВт / 300 лс
[In] номинальный ток	380 А для вход 395 А для выход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 560 кВт / 800 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71Q motor: 200 кВт / 300 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 560 кВт / 800 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 220 кВт / 350 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 250 кВт / 400 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 200 кВт / 300 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61Q motor: 200 кВт / 300 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	1175 Вт

Cos phi	0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока 1 в 150 % линейного тока
Электрическое соединение	X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 25...300 мм² А, В зажим, емкость соединения: 2,5 мм²
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	5...45 °C без понижения номинального тока > 45...60 °C с уменьшением номинального тока на 3 % на каждый дополнительный °C
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