



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 ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 45 кВт / 60 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 45 кВт / 60 лс
[In] номинальный ток	86 А для вход 90 А для выход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 45 кВт / 60 лс 10 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 45 кВт / 60 лс 16 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 45 кВт / 60 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 45 кВт / 60 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 45 кВт / 60 лс 10 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 45 кВт / 60 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 45 кВт / 60 лс 16 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 45 кВт / 60 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	428 Вт
Cos phi	0.85 в 75 % линейного тока 1 в 150 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока
Электрическое соединение	X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 10...70 мм² А, В зажим, емкость соединения: 2,5 мм²
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	62 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 (Корпус монтажный) IP20
Виброустойчивость	2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 test) в соответствии с EN 60068-2-6 0,7 gn (f = 13.2...150 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 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