



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 ATV61Q motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H motor: 132 кВт / 200 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 110 кВт / 150 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, motor: 110 кВт / 150 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H motor: 132 кВт / 200 лс
[In] номинальный ток	225 А для выход 217 А для вход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % для преобразователь частоты ATV61Q motor: 132 кВт / 200 лс 10 % для преобразователь частоты ATV630 motor: 110 кВт / 150 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H motor: 132 кВт / 200 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 motor: 110 кВт / 150 лс 10 % для преобразователь частоты ATV61H motor: 132 кВт / 200 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	864 Вт
Cos phi	0.99 в 100 % линейного тока 0.85 в 75 % 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	119 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	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...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