



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Пассивный фильтр
Применение изделия	Ослабление гармоник тока

Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71
Номинальное напряжение питания [Us]	400 В (+/- 10 %)
Частота сети питания	50 Гц (допуск: +/- 2 %)
Количество на привод	2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 355 кВт 3 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 560 кВт / 800 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт 3 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 560 кВт / 800 лс
[In] номинальный ток	325 А для вход 338 А для выход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 560 кВт / 800 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 560 кВт / 800 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	952 Вт
Cos phi	1 в 150 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % 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	162 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 IP55 (Корпус монтажный)
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	Engineering recommendation G5/4 EN/МЭК 61000-2-2 EN/МЭК 61000-3-12 EN/МЭК 61000-3-2 EN/МЭК 61000-3-4 EN/МЭК 61000-2-4