



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Пассивный фильтр
Специальная область применения продукта	Ослабление гармоник тока

Дополнительные характеристики


Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
[Us] номинальное напряжение сети	400 В (+/- 10 %)
Частота сети питания	50 Гц (допуск: +/- 2 %)
Количество на привод	1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 11 кВт / 15 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 11 кВт / 15 лс
[In] номинальный ток	22 А для вход 23 А для выход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 11 кВт / 15 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 11 кВт / 15 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71P двигатель: 11 кВт / 15 лс 10 % для преобразователь частоты ATV71W двигатель: 11 кВт / 15 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61W двигатель: 11 кВт / 15 лс 5 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 11 кВт / 15 лс 5 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 11 кВт / 15 лс 5 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 11 кВт / 15 лс 5 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 11 кВт / 15 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	258 Вт

Cos phi	1 в 150 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока
Электрическое соединение	X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 0.5...10 мм ² A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм ²
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	30 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 (Корпус монтажный) IP20
Виброустойчивость	2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 0,7 gn (f = 13.2...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6
Относительная влажность	5...85 % без образования конденсата
Рабочая температура окружающей среды	> 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	<= 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

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1329 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------