



### Основные характеристики

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

### Дополнительные характеристики

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Совместимость серий продукта                             | Altivar 61<br>Altivar 71<br>Altivar Process ATV600<br>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 ATV61H двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 75 кВт / 100 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 75 кВт / 100 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 75 кВт / 100 лс<br>1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 75 кВт / 100 лс |
| [In] номинальный ток                                     | 180 А для вход<br>187 А для выход                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Число фаз сети                                           | 3 фазы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 5 % для преобразователь частоты ATV650 двигатель: 75 кВт / 100 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV630 двигатель: 75 кВт / 100 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 110 кВт / 150 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV950 двигатель: 75 кВт / 100 лс<br>5 % для преобразователь частоты ATV930 двигатель: 75 кВт / 100 лс                                                                                                                                                                                                                 |
| Макс. ток                                                | 1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| КПД                                                      | <= 98 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тепловые потери                                          | 1080 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cos phi                                                  | 1 в 150 % линейного тока<br>0.85 в 75 % линейного тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | 0.99 в 100 % линейного тока                                                                                            |
| Электрическое соединение     | A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм <sup>2</sup><br>X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 2.5...90 мм <sup>2</sup> |
| Класс электрической изоляции | Класс F                                                                                                                |
| Масса продукта               | 135 кг                                                                                                                 |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP                            | IP55 (Корпус монтажный)<br>IP20                                                                                                      |
| Виброустойчивость                            | 2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6<br>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<br>5...45 °C без понижения номинального тока         |
| Температура окружающего воздуха при хранении | > -25...55 °C хранение в оригинальной упаковке<br>> -25...65 °C во время транспортировки                                             |
| Рабочая высота                               | <= 1000 м без понижения номинального тока<br>> 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 5 % при увеличении высоты на 1000 м  |
| Стандарты                                    | EN/МЭК 61000-3-2<br>EN/МЭК 61000-3-12<br>EN/МЭК 61000-3-4<br>EN/МЭК 61000-2-2<br>EN/МЭК 61000-2-4<br>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<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|