



### Основные характеристики

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Тип изделия или компонента  | Синусный фильтр  |
| Совместимость серий изделий | Altivar 61<br>Altivar 71   |
| Применение изделия          | Выходной фильтр  |
| [In] номинальный ток        | 33 А   |
| Тепловые потери             | 120 Вт в 100 Гц  |
| Совместимость продуктов     | ATV61HU55M3<br>ATV61WD11N4C<br>ATV61WU75N4C<br>ATV71HU40M3<br>ATV61WD11N4<br>ATV61HD11N4<br>ATV61HU40M3<br>ATV61HU75M3<br>ATV71HD15N4<br>ATV71HU55M3<br>ATV71HU75N4<br>ATV71PD11N4Z<br>ATV71WU75N4<br>ATV61WD15N4C<br>ATV61WU75N4<br>ATV71HD11N4<br>ATV71PU75N4Z<br>ATV71WD11N4<br>ATV61HD15N4<br>ATV61HU75N4<br>ATV61WD15N4<br>ATV71HU75M3<br>ATV71WD15N4 |
| Частота коммутации          | 4...8 kHz  |
| Выходная частота            | 0...100 Гц   |
| Допустимое напряжение       | 500 V переменный ток   |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Длина кабеля двигателя                      | $\leq 1000$ м Р двигатель 7.5...15 кВт в 400 V AC 50/60Hz     |
| Электрическое соединение                    | Зажим, емкость соединения: 10 mm <sup>2</sup> (AWG 6) 1.5 Н-м |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | $< 10$ %  |
| Макс. ток                                   | 1,5 x номинальный ток для 60 с                                |
| Масса продукта                              | 22 кг   |

### Условия эксплуатации

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Степень защиты IP               | IP20  |
| Характеристики окружающей среды | 3S1 в соответствии с IEC 721-3-3<br>3B1 в соответствии с IEC 721-3-3<br>3C2 в соответствии с IEC 721-3-3          |
| Степень загрязнения             | 2 в соответствии с EN 50178   |
| Виброустойчивость               | 1 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2<br>1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2 |
| Ударопрочность                  | 15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27   |

|  |  |
|--|--|
| Относительная влажность                      | <= 95 %  |
| Рабочая температура                          | > 40...50 °C с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °C<br>-10...40 °C без понижения номинального тока |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...65 °C  |
| Рабочая высота над уровнем моря              | 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м<br><= 1000 м без понижения номинального тока |