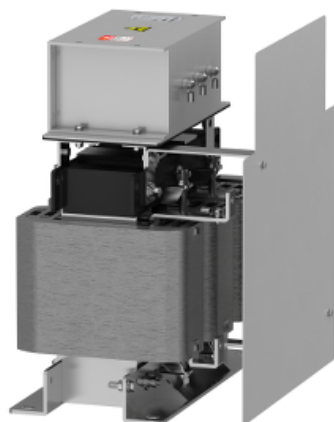


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VW3A5406

Выходной синусный Фильтр - 180 А - для преобразователей частоты



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Тип устройства или его аксессуаров      | Синусный фильтр                                  |
| Совместимость серий продукта            | Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900 |
| Специальная область применения продукта | Выходной фильтр                                  |

### Дополнительные характеристики


|   |  |
|---|--|
| Длина кабеля двигателя                      | <= 1000 м неэкранированный кабель<br><= 500 м экранированный кабель  |
| [In] номинальный ток                        | 180 А  |
| Тепловые потери                             | 411 test4 при 4 kHz  |
| Совместимость продукта                      | Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 55 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 30 kW, 200...240 В<br>Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 37 kW, 200...240 В<br>Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 55 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 55 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 30 kW, 200...240 В<br>Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 37 kW, 200...240 В<br>Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 55 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 75 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 90 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 45 kW, 200...240 В<br>Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 75 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 90 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 75 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 90 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 45 kW, 200...240 В<br>Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 75 kW, 380...480 В<br>Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 90 kW, 380...480 В |
| Электрическое соединение                    | Медная шина M10  |
| Рабочая высота                              | 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м<br><= 1000 м без понижения номинального тока   |
| Частота коммутации                          | 2...8 kHz  |
| Выходная частота                            | <= 100 Гц  |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | < 8 %  |
| Допустимое напряжение                       | <= 480 В переменный ток  |
| Макс. ток                                   | 1,20 x номинальный ток для 60 с  |

|                |        |
|----------------|--------|
| Ширина         | 430 мм |
| Высота         | 325 мм |
| Глубина        | 495 мм |
| Масса продукта | 90 кг  |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Степень защиты IP                         | IP00   |
| Характеристики окружающей среды           | Стойкость к биологическому загрязнению класс 3B1 в соответствии с IEC 60721-3-3<br>Стойкость к химическому загрязнению класс 3C3 в соответствии с IEC 60721-3-3<br>Стойкость к пылевому загрязнению класс 3S3 в соответствии с IEC 60721-3-3 |
| Степень загрязнения                       | 3 в соответствии с IEC 61800-5-1   |
| Относительная влажность                   | 5...95 % без образования конденсата  |
| Рабочая температура окружающей среды      | 50...60 °C с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °C<br>-15...50 °C без понижения номинального тока   |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C  |
| Механическая стойкость                    | Удары в соответствии с IEC 60721-3-3 класс 3M4<br>Вибрации в соответствии с IEC 60721-3-3 класс 3M4  |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1433 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
|--|---|