

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VW3A5405

Выходной синусный Фильтр - 95 А - для преобразователей частоты



### Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Синусный фильтр
Совместимость серий продукта	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Специальная область применения продукта	Выходной фильтр

### Дополнительные характеристики

Длина кабеля двигателя	<= 1000 м неэкранированный кабель <= 500 м экранированный кабель
[In] номинальный ток	95 А
Тепловые потери	290 Вт при 4 kHz
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 30 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 15 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 30 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 30 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 15 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 30 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 37 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 45 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 22 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 37 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 45 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 37 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 45 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 22 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 37 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 45 kW, 380...480 В
Электрическое соединение	Клеммный блок, емкость соединения: 35 mm <sup>2</sup> / AWG 1/0
Рабочая высота	1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 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	375 мм
Высота	760 мм
Глубина	280 мм
Масса продукта	60 кг

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP21 (with kit VW3A53904) IP20
Характеристики окружающей среды	Стойкость к биологическому загрязнению класс 3B1 в соответствии с IEC 60721-3-3 Стойкость к химическому загрязнению класс 3C3 в соответствии с IEC 60721-3-3 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 °С с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °С -15...50 °С без понижения номинального тока
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Механическая стойкость	Удары в соответствии с IEC 60721-3-3 класс 3M4 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  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
--	---