

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A5404

Выходной синусный Фильтр - 50 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 | 50 А |
| Тепловые потери | 196 test4 при 4 kHz |
| Совместимость продукта | Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 15 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 5.5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 7.5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 15 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 15 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 15 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 22 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 11 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 22 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 22 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 11 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 22 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 5.5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 7.5 кВт, 200...240 В |
| Электрическое соединение | Клеммный блок, емкость соединения: 16 mm ² / AWG 4 |
| 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 | 300 мм |
| Высота | 560 мм |
| Глубина | 245 мм |
| Масса продукта | 35 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Степень защиты IP | IP21 (with kit VW3A53903) 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 °C с уменьшением номинального тока на 1,5 % на каждый дополнительный °C -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 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  Декларация о соответствии Schneider Electric |
|--|---|

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|------------|
| Период | 18 месяцев |
|--------|------------|