

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A5404

Выходной синусный Фильтр - 50 А - для преобразователей частоты



Основные характеристики

Тип продукта	Синусный фильтр
Совместимость серий продукта	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Специальная область применения продукта	Выходной фильтр

Дополнительные характеристики

Maximum motor cable length	1000 м неэкранированный кабель 500 м экранированный кабель
[In] номинальный ток	50 А
Тепловые потери	196 Вт в 4 kHz
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 11 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 15 кВт, 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 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 15 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 22 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 5,5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 7,5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 11 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 15 кВт, 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 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 15 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 18,5 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 22 кВт, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 5,5 кВт, 200...240 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 7,5 кВт, 200...240 В
Электрическое соединение	клеммный блок, емкость соединения: 16 мм² / AWG 4
Рабочая высота	<= 1000 м без понижения номинального тока 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м
Частота коммутации	2...8 kHz
Maximum output frequency	100 Гц
Maximum voltage drop at rated load	8 %
Допустимое напряжение	480 В переменный ток
Макс. ток	1,20 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
Ширина	300 мм

Высота	560 мм
Глубина	245 мм
Вес	35 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 IP21 (с комплектом VW3A53903)
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 класс 3M4 в соответствии с IEC 60721-3-3 Вибрации класс 3M4 в соответствии с IEC 60721-3-3

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---