Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A4551

сетевой дроссель 10mh 4A

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Основные характеристики

Семейство продуктов	Altivar
Тип изделия или компонента	Дроссель линии/двигателя
Совместимость продуктов	ATV12H018M2 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12H018M3 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12H037F1 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12H037M2 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12H055M2 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12H018F1 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12H037M3 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12P037M2 - моторный дроссель - 1 на привод ATV312H018M3 - линейный дроссель - 1 на привод ATV312H037M3 - линейный дроссель - 1 на привод ATV312H037N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV312H075S6 - линейный дроссель - 1 на привод ATV32H075N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV32HU15N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HU15N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61W075N4C - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HU15N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71PU15N4Z - линейный дроссель - 1 на привод ATV31C055N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV31C075N4 - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV310 двигатель : 0.75 кВт - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV320...C двигатель : 0.55 кВт - 380...500 В - трехфазный - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV340 двигатель : 1.5 кВт - 380...480 В - линейный дроссель - 1 на привод ATV12P037F1 - моторный дроссель - 1 на привод ATV12P055M2 - моторный дроссель - 1 на привод ATV312H055M3 - линейный дроссель - 1 на привод ATV312H055N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV312H075N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61H075N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HU30Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71H037M3 - линейный дроссель - 1 на привод ATV71WU15N4 - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HU22S6X - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HU15S6X - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HU22S6X - линейный дроссель - 1 на привод ATV31CU15N4 - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV310 двигатель : 0.37 кВт - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV320...B двигатель : 0.37 кВт - 380...500 В - трехфазный - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV320...B двигатель : 0.55 кВт - 380...500 В - трехфазный - линейный дроссель - 1 на привод Преобразователь частоты ATV320...C двигатель : 1.1 кВт - 380...500 В - трехфазный - линейный дроссель - 1 на привод

Совместимость серий изделий	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Altivar 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 62 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Область применения	Reduction of current harmonics
Значение индуктивности	10 мГн
[In] номинальный ток	4 A
Тепловые потери	45 Вт
Электрическое соединение	Зажим 2,5 мм² / AWG 12, 0.4...0.6 Н-м

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric

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

Частота сети питания	50...60 Hz
Макс. ток	1,65 x номинальный ток для 60 с
Падение напряжения при номинальной нагрузке	3...5 %
Класс электрической изоляции	Класс F
Свободное пространство	5.5 мм в соответствии с IEC 60664
Длина пути тока утечки	11.5 мм в соответствии с IEC 60664
Масса продукта	1.5 кг
Ширина	100 мм
Высота	135 мм
Глубина	60 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1
Степень защиты IP	IP00 (дроссель) IP20 (зажимы)
Характеристики окружающей среды	3B1 в соответствии с IEC 721-3-3 3C2 в соответствии с IEC 721-3-3 3S1 в соответствии с IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 50178
Виброустойчивость	1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Относительная влажность	<= 95 %
Рабочая температура	> 45...< 55 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C 0...45 °C без понижения номинального тока
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м без понижения номинального тока