

Технические характеристики продукта

Спецификации



Сетевой дроссель 2mH 16A

VW3A4553

Основные характеристики

Серия	Altivar
Тип продукта	Дроссель линии/двигателя

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

моторный дроссель - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV630 двигатель: 11 kW 500...690 V - трехфазный -
линейный дроссель - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV630 двигатель: 15 kW 500...690 V - трехфазный -
линейный дроссель - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV930 двигатель: 11 kW 500...690 V - трехфазный -
линейный дроссель - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV930 двигатель: 15 kW 500...690 V - трехфазный -
линейный дроссель - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV630 двигатель: 600 V - трехфазный - линейный
дроссель - 10 hr - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV630 двигатель: 600 V - трехфазный - линейный
дроссель - 15 hr - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV930 двигатель: 600 V - трехфазный - линейный
дроссель - 10 hr - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV930 двигатель: 600 V - трехфазный - линейный
дроссель - 15 hr - 1 на привод
Преобразователь частоты ATV310L двигатель: 0,75 kW
Преобразователь частоты ATV310L двигатель: 1,5 kW
Преобразователь частоты ATV310L двигатель: 2,2 kW
Преобразователь частоты ATV310L двигатель: 3,0 kW
Преобразователь частоты ATV310L двигатель: 4,0 kW
Преобразователь частоты ATV310L двигатель: 5,5 kW

number of phases	Трёхфазный
Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Область применения	Сокращение гармоник тока Снижение перенапряжения на клеммах двигателя
Значение индуктивности	2 мГн
[In] номинальный ток	17 A
Потери при нагрузке	75 W
электрическое соединение	Зажим 6 mm ² / AWG 8, 0,8...1 Н·м

Дополнительные характеристики

power supply frequency	50...60 Гц
макс. ток	1,65 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Класс изоляции	Класс F
Minimum clearance distance	5,5 mm IEC 60664
длина пути тока утечки	11,5 mm в соответствии с IEC 60664
масса продукта	3,5 kg
ширина	130 mm
высота	155 mm
глубина	90 mm

Условия эксплуатации

Стандарты	VDE 0160 уровень 1 EN 50178 МЭК 60076 (с HD398)
Степень защиты IP	Дроссель: IP00 Зажимы: IP20
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 gn (частота= 13...200 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6 1,5 mm размах (частота= 3...13 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 ms в соответствии с IEC 60068-2-27
Относительная влажность	0...95 %
рабочая температура окружающей среды	45...55 °C (C уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополн) 0...45 °C (без понижения номинального тока)

Температура окружающей среды при хранении -25...70 °C

Рабочая высота <= 1000 м без понижения номинального тока
1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении в

Тип упаковки

Unit Type of Package 1 PCE

Number of Units in Package 1 1

Package 1 Height 19,000 cm

Package 1 Width 24,000 cm

Package 1 Length 25,000 cm

Package 1 Weight 3,935 kg

Unit Type of Package 2 P06

Number of Units in Package 2 18

Package 2 Height 75,000 cm

Package 2 Width 60,000 cm

Package 2 Length 80,000 cm

Package 2 Weight 83,830 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия 18 месяцев

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Как эта информация помогает вам >](#)

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Нет
-----------------------------------	-----

Упаковка без пластика	Нет
-----------------------	-----

Директива EC RoHS	Добровольное соответствие (продукт не подпадает под действие EU RoHS)
-----------------------------------	---

Регламент REACH	Декларация REACH
-----------------	----------------------------------

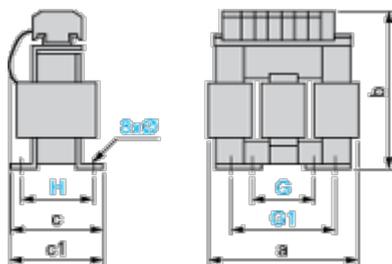
Регламент RoHS, Китай	Декларация RoHS Китая
-----------------------	---------------------------------------

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Возврат	No
---------	----

Dimensions



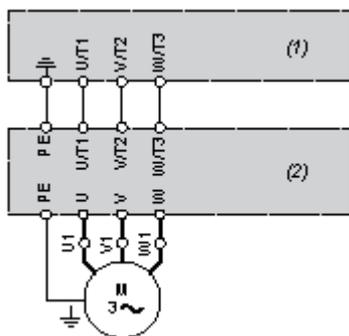
Dimensions in mm

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
130	155	85	90	60	80.5	62	6 x 12

Dimensions in in.

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.35	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Recommended Scheme



- (1) Drive
- (2) Filter