

Технические характеристики продукта

Спецификации



Выходной синусный Фильтр - 25 А - для преобразователей частоты

VW3A5403

Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Максимальная длина кабеля двигателя	1000 м неэкранированный кабель 500 м экранированный кабель
[In] номинальный ток	25 А
тепловые потери	103 W в 4 kHz
совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 7,5 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 11 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, двигатель: 4 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 7,5 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV650 для монтажа на стену, двигатель: 11 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 7,5 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 11 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, двигатель: 4 kW, 200...240 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 7,5 kW, 380...480 В Преобразователь частоты ATV950 для монтажа на стену, двигатель: 11 kW, 380...480 В
электрическое соединение	клеммный блок, емкость соединения: 10 mm ² / AWG 8
Рабочая высота	<= 1000 м без понижения номинального тока 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении в
Частота коммутации	4...8 kHz
Максимальная выходная частота	100 дюйм
Maximum voltage drop at rated load	8 %
допустимое напряжение	480 мвля Переменный ток
макс. ток	1,20 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
Ширина	295 mm
Высота	530 mm
Глубина	215 mm
Вес нетто	20 kg

Условия эксплуатации

степень защиты IP	IP20 IP21 (с комплектом VW3A53902)
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	2 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

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	36,500 cm
Package 1 Width	38,800 cm
Package 1 Length	58,500 cm
Package 1 Weight	28,400 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	105,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	127,000 kg

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)

Показатель состояния

✔ Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

✔ Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

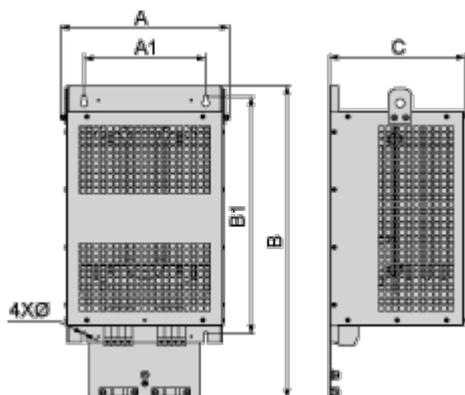
✔ Не Содержит Ртуту

✔ Информация Об Исключениях По
Регламенту Rohs [Да](#)

Директива **Ec Rohs** [Соответствует по умолчанию \(продукт вне сферы действия EC RoHS\)](#)
[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая [Декларация RoHS Китая](#)

Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
280	520	215	210	411	7

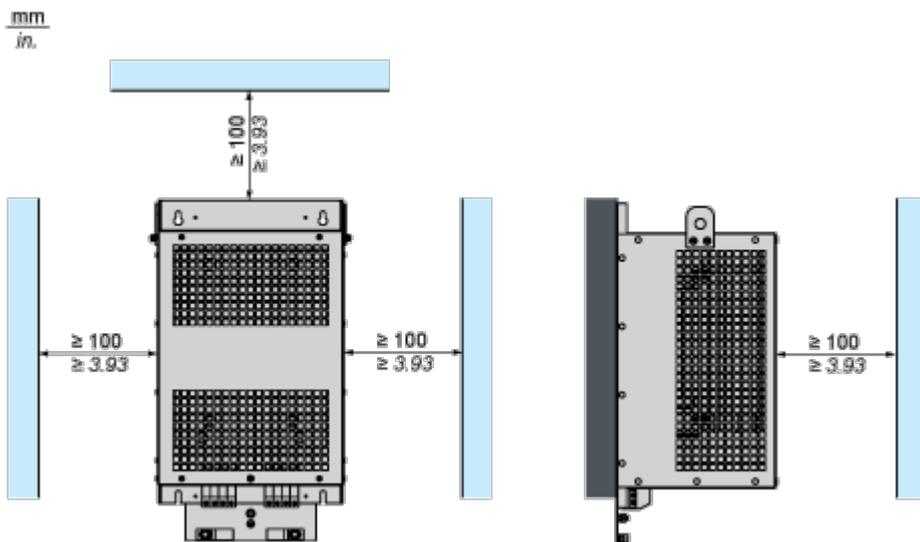
Dimensions in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
11.0	20.5	8.5	8.3	16.2	0.28

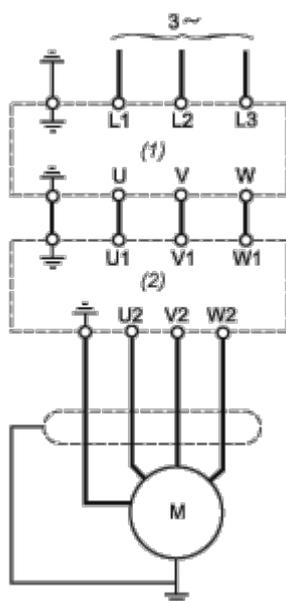
Mounting and Clearance



(1) Filter



Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter