



### Principal

Tipo de Producto o Componente	Filtro sinusoidal
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar 71
Aplicación específica de producto	Filtro de salida
[In] Corriente Nominal	11 A
Pérdidas térmicas	50 W a 100 Hz
Compatibilidad del producto	ATV61H075M3 ATV61HU15M3 ATV61HU15N4 ATV61HU22N4 ATV61HU30N4 ATV61HU40N4 ATV61WU15N4 ATV61WU15N4C ATV61WU22N4 ATV61WU22N4C ATV61WU30N4 ATV61WU30N4C ATV61WU40N4 ATV61WU40N4C ATV71H075M3 ATV71HU15M3 ATV71HU15N4 ATV71HU22N4 ATV71HU30N4 ATV71HU40N4 ATV71PU15N4Z ATV71PU22N4Z ATV71PU30N4Z ATV71PU40N4Z ATV71WU15N4 ATV71WU22N4 ATV71WU30N4 ATV71WU40N4
Frecuencia de conmutación	4...8 kHz
Frecuencia máxima de salida	100 Hz
Maximum permissible voltage	500 V CA

### Complementario

Longitud cable de motor	300 M P motor 0,75 kW a 400 V 300 M P motor 1,5 kW a 400 V 300 M P motor 2,2 kW a 400 V 600 M P motor 2,2 kW a 400 V 600 M P motor 3 kW a 400 V 600 m P motor 4 kW a 400 V
Conexión eléctrica	Término 4 mm <sup>2</sup> / AWG 10, 0,6 N.m
Caída de tensión máxima con carga nominal	10 %
Corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
Peso del producto	8 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Grado de Protección IP	IP20
Características ambientales	3B1 conforme a IEC 721-3-3 3C2 conforme a IEC 721-3-3 3S1 conforme a IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...200 Hz) conforme a IEC 60068-2 1,5 mm pico a pico (f= 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	40...50 °C (con desclasificación de corriente del 1,5% por °C) -10...40 °C (sin disminución de corriente)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...65 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m

## Sostenibilidad de la oferta

Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

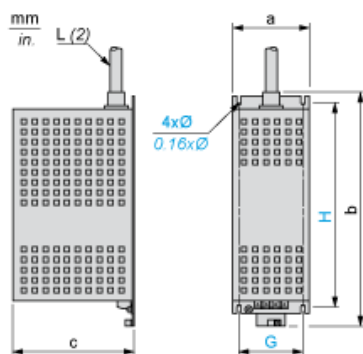
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto VW3A5201

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



(2) Longitud del cable integrado en el filtro seno

Dimensiones en mm

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
120	335	160	100	280	6,6	700

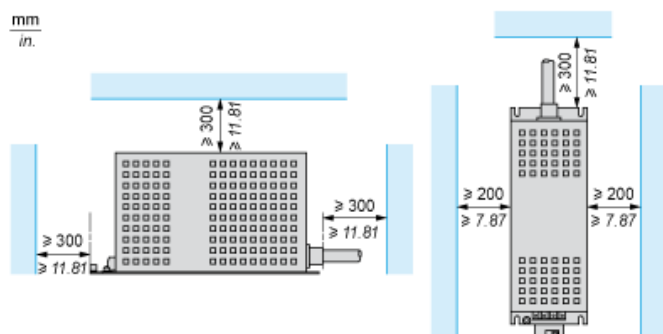
Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
4,72	13,19	6,30	3,94	11,02	0,26	27,56

# Hoja de datos del producto VW3A5201

## Montaje y aislamiento

### Recomendaciones de montaje



Los filtros seno emiten un calor considerable y no deben colocarse debajo de la unidad.