Hoja de datos del producto
Características

VW3A5208
sinus filter - 300 A - for Altivar variable speed drive

Principal

Tipo de Producto o Componente	Filtro sinusoidal
Compatibilidad de Gama	Altivar 71Q Altivar 61Q Altivar 71 Altivar 61
Aplicación específica de producto	Filtro de salida
[In] Corriente Nominal	300 A
Pérdidas térmicas	1360 W a 100 Hz
Compatibilidad del producto	ATV61HC13N4 ATV61HC16N4 ATV61HD55M3X ATV61HD75M3X ATV61QC13N4 ATV61QC16N4 ATV71HC13N4 ATV71HC16N4 ATV71HD55M3X ATV71HD75M3X ATV71QC13N4 ATV71QC16N4
Frecuencia de conmutación	4...8 kHz
Frecuencia máxima de salida	100 Hz
Tensión admisible	500 V CA

Complementario

Conexión eléctrica	Cables pelados diámetro: 11 mm
Caída de tensión máxima con carga nominal	10 %
Corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
Peso del producto	165 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP00
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 ºC) -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

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.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	77,0 cm
Paquete 1 Ancho	35,0 cm
Paquete 1 Longitud	54,0 cm
Paquete 1 Peso	171,5 kg

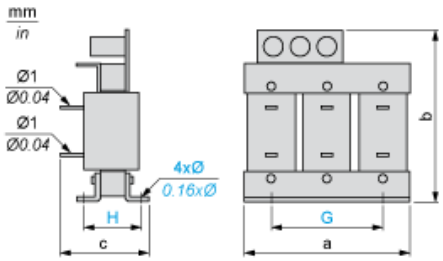
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Hoja de datos del producto VW3A5208

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



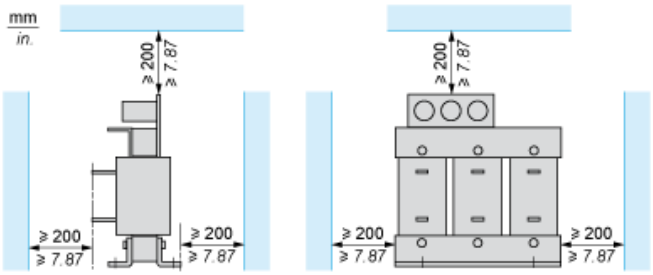
Dimensiones en mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
420	500	345	370	231	11 x 15	11

Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
16,53	19,68	13,58	14,57	9,09	0,43 x 0,59	0,43

Hoja de datos del producto VW3A5208

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje