



Principal

Tipo de Producto o Componente	Filtro sinusoidal
Compatibilidad de Gama	Altivar 71 Altivar 61
Aplicación específica de producto	Filtro de salida
[In] Corriente Nominal	180 A
Pérdidas térmicas	400 W a 100 Hz
Compatibilidad del producto	ATV61HD30M3X ATV61HD37M3X ATV61HD45M3X ATV61HD55N4 ATV61HD75N4 ATV61WD55N4 ATV61WD55N4C ATV61WD75N4 ATV61WD75N4C ATV71HD30M3X ATV71HD37M3X ATV71HD45M3X ATV71HD55N4 ATV71HD75N4 ATV71WD55N4 ATV71WD75N4
Frecuencia de conmutación	4...8 kHz
Frecuencia máxima de salida	100 Hz
Maximum permissible voltage	500 V CA

Complementario

Longitud cable de motor	1000 M P motor 55 kW a 400 V 1000 m P motor 75 kW a 400 V
Conexión eléctrica	Término 95 mm ² / AWG 4/0, 20 N.m
Caída de tensión máxima con carga nominal	10 %
Corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
Peso del producto	120 kg

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)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

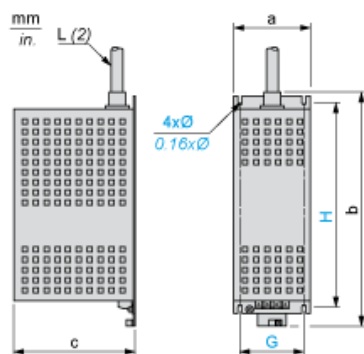
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto VW3A5206

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



(2) Longitud del cable integrado en el filtro seno

Dimensiones en mm

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
310	1060	375	220	880	11	2700

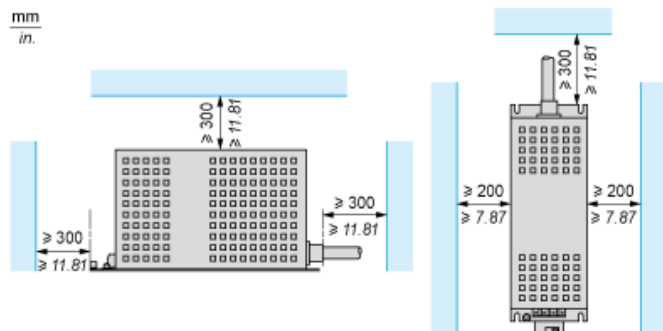
Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
12,20	41,73	14,76	8,66	34,64	0,43	106,30

Hoja de datos del producto VW3A5206

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje



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