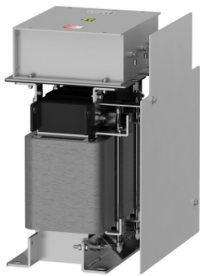


Hoja de características del producto

Especificaciones



Filtro senoidal de salida de 305 A para variador de frecuencia ALTIVAR

VW3A5407

Principal

Tipo De Producto O Componente	Filtro sinusoidal
Compatibilidad De Gama	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600

Aplicación Específica De Producto	Filtro de salida
-----------------------------------	------------------

Complementario

Longitud Cable De Motor	1000 m cable sin apantallar 500 m cable apantallado
[In] Corriente Nominal	305 A
Pérdidas Térmicas	676 W en 4 kHz
Compatibilidad Del Producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 110 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 132 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 160 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 110 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 132 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 160 kW, 380...480 V
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	M10 barra de cobre, capacidad de conexión: 300 mm² / 500 kcmil
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Frecuencia De Conmutación	2,5...6 kHz
Maximum Output Frequency	100 Hz
Maximum Voltage Drop At Rated Load	8 %
Tensión Admisible	480 V AC
Corriente Máxima	1,2 x intensidad nominal (duración 60 s)
Ancho	460 mm
Altura	370 mm
Profundidad	565 mm
Peso Del Producto	131 kg

Entorno

Grado De Protección Ip	IP00
Características Ambientales	Resistencia a la polución ambiental clase 3B1 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes químicos clase 3C3 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes con polvo clase 3S3 acorde a IEC 60721-3-3
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 61800-5-1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Humedad Relativa	5...95 % sin condensación
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	50...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 1,5% por °C) -15...50 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia Mecánica	Impactos clase 3M4 acorde a IEC 60721-3-3 Vibraciones clase 3M4 acorde a IEC 60721-3-3

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	56,500 cm
Paquete 1 Ancho	46,000 cm
Paquete 1 Longitud	37,000 cm
Paquete 1 Peso	138,500 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

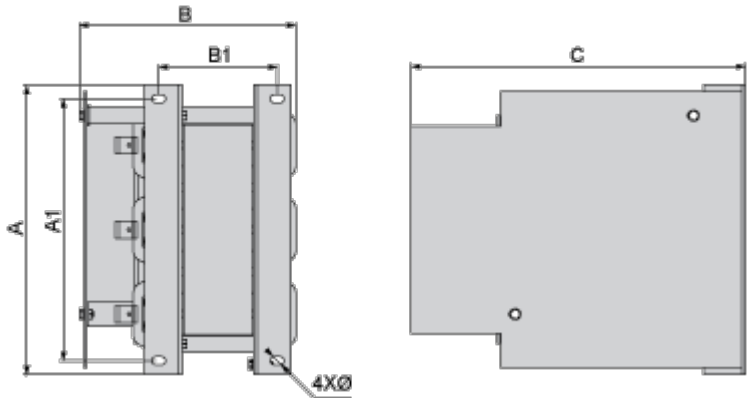
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China

Hoja de características del producto

VW3A5407

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



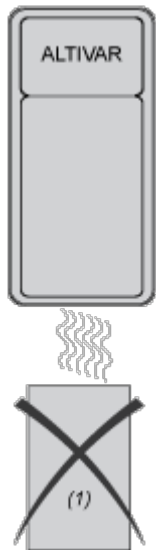
Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
460	370	565	410	204	15

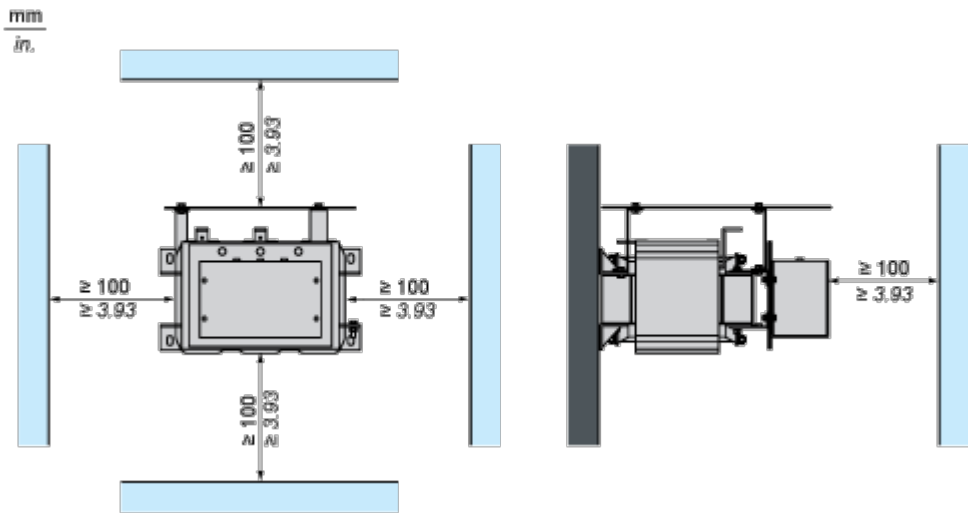
Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	B1	Ø
18.1	14.6	22.2	16.1	8.0	0.59

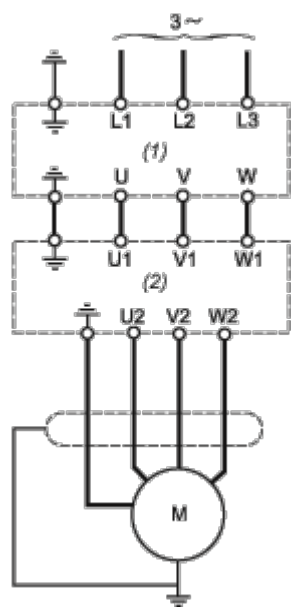
Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro



Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro