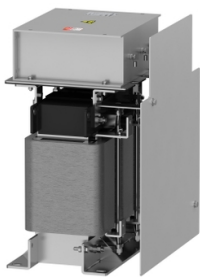


Ficha técnica del producto

Especificaciones



SENSOR DE FILTRO DEL PROCESO ACC ATV

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 a 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
Conexión eléctrica	M10 barra de cobre, conexión capacidad: 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
frecuencia máxima de salida	100 Hz
caída de tensión máxima con carga nominal	8 %
tensión admisible	480 V CA
corriente máxima	1.20 x nominal current ((*)) (duración = 60 s)
ancho	460 mm
Altura	370 mm
Profundidad	565 mm
peso del producto	131 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP00
característica medioambiental	Biological pollution resistance ((*)) class 3B1 ((*)) conforme a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes químicos clase 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes con polvo clase 3S3 conforme a IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 61800-5-1

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

humedad relativa	5...95 % sin condensación
Temperatura ambiente de funcionamiento	50...60 °C (con desclasificación de corriente del 1,5% por °C) -15...50 °C (sin disminución de corriente)
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia mecánica	Impactos clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3 Vibraciones clase 3M4 conforme 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

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

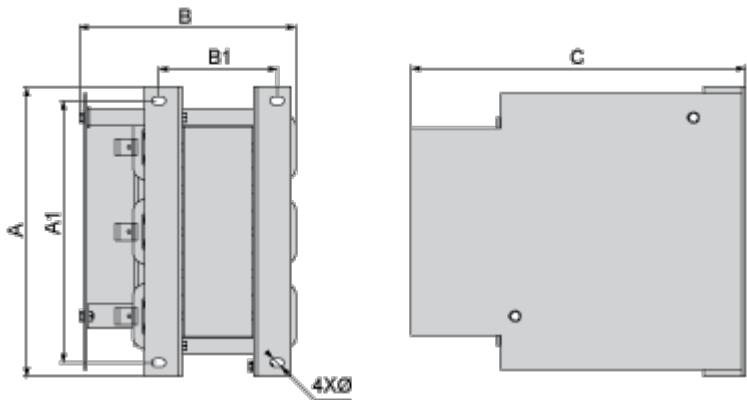
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
460	370	565	410	204	15

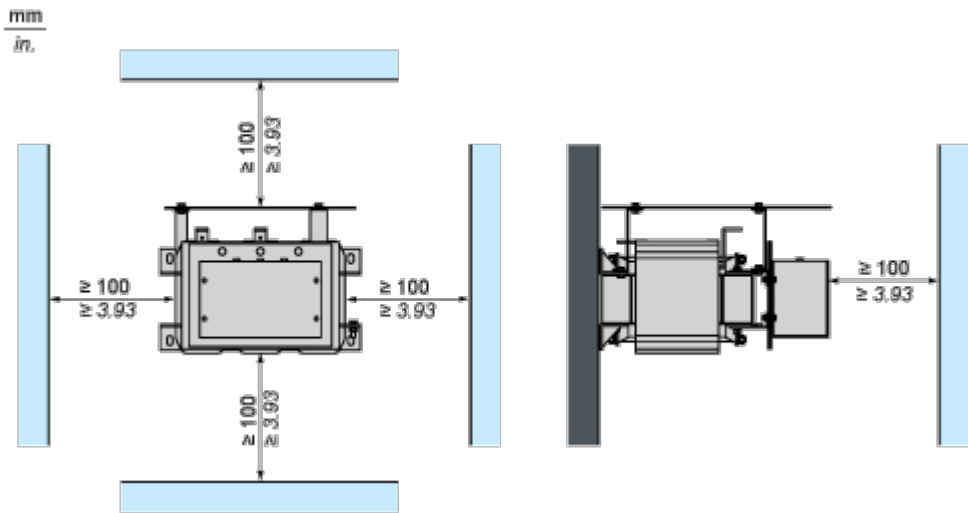
Dimensiones en pulgadas

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

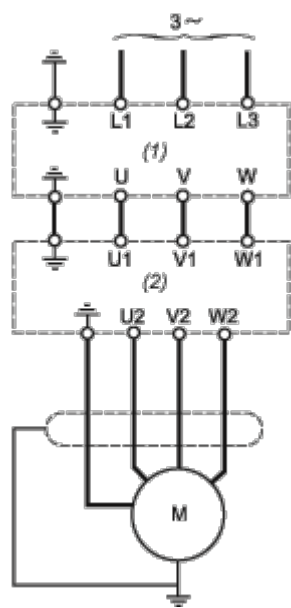
Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro



Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro