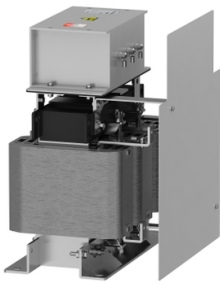


Ficha técnica del producto

Especificaciones



ATV P FILTRO SENOIDAL 180 A

VW3A5406

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	180 A
pérdidas térmicas	411 W a 4 kHz
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 30 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 37 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 45 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 90 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 90 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 30 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 37 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 45 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 90 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 90 kW, 380...480 V
Conexión eléctrica	M10 barra de cobre, conexión capacidad: 120 mm² / AWG 4/0
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	430 mm
Altura	350 mm
Profundidad	495 mm
peso del producto	90 kg

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

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
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	73,000 cm
Paquete 1 Ancho	45,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	98,000 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](#) >

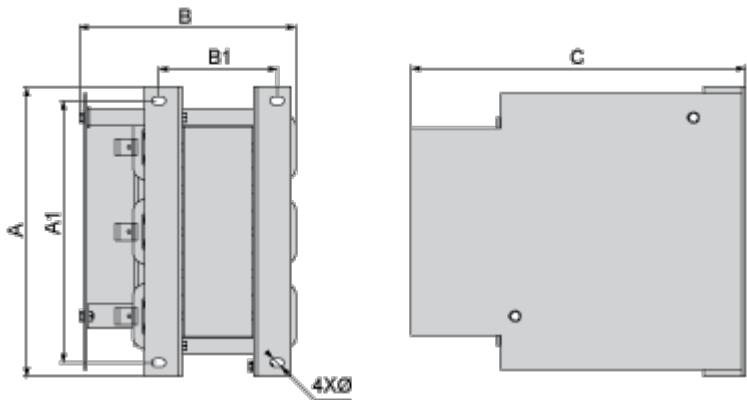
Use Better

 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

Dimensiones



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
430	325	495	380	172	12

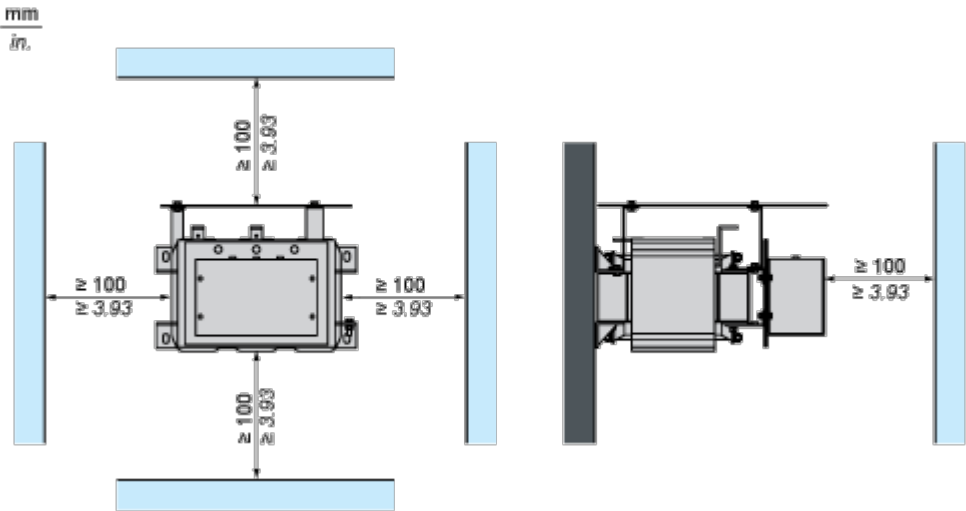
Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	B1	Ø
16.9	12.8	19.5	15	6.8	0.47

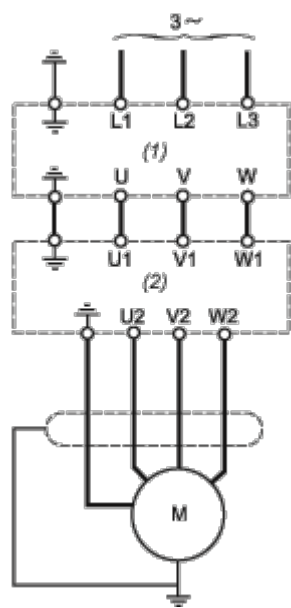
Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro



Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro