

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ATV P FILTRO SENOIDAL 50A

VW3A5404

Principal

Tipo de Producto o Componente	Filtro sinusoidal
Compatibilidad de Gama	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Aplicación específica de producto	Filtro de salida

Complementario

longitud cable de motor	1000 m cable sin apantallar 500 m cable apantallado
[In] Corriente Nominal	50 A
pérdidas térmicas	196 W a 4 kHz
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 11 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 15 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 15 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 5,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 11 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 15 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 15 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 5,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 200...240 V
Conexión eléctrica	bornero, conexión capacidad: 16 mm² / AWG 6
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	4...8 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	300 mm
Altura	560 mm
Profundidad	245 mm
peso del producto	35 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	IP20 IP21 (con kit VW3A53903)
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	52,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	46,000 kg

Garantía contractual

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

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

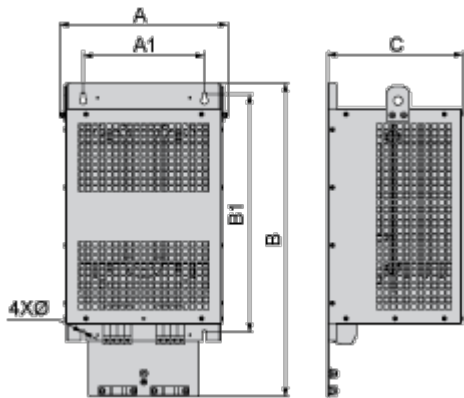
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

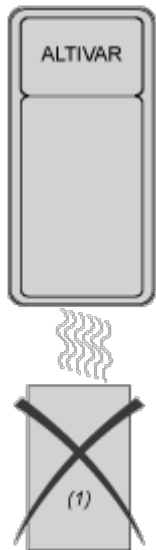
A	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

Dimensiones en pulgadas

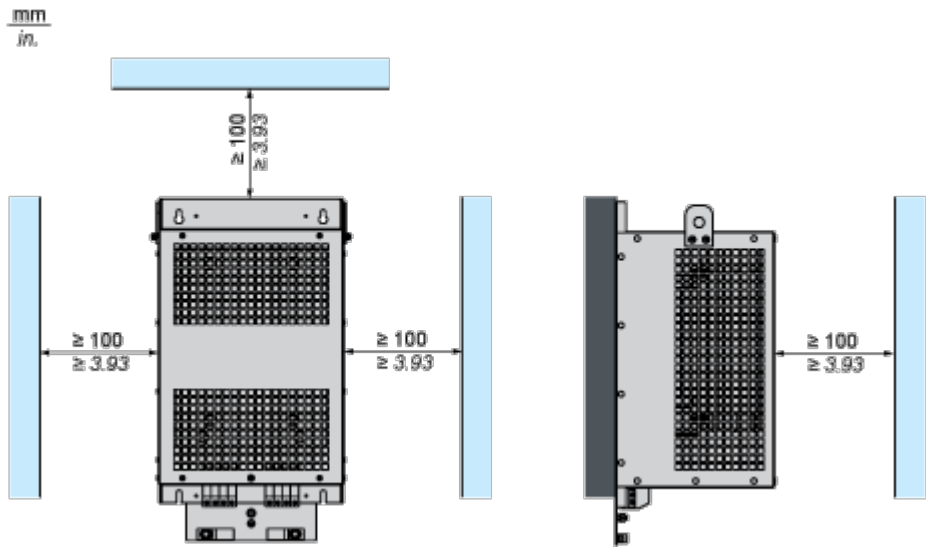
A	B	C	A1	B1	Ø
11.8	21.5	9.6	8.3	16.2	0.28

Montaje y aislamiento

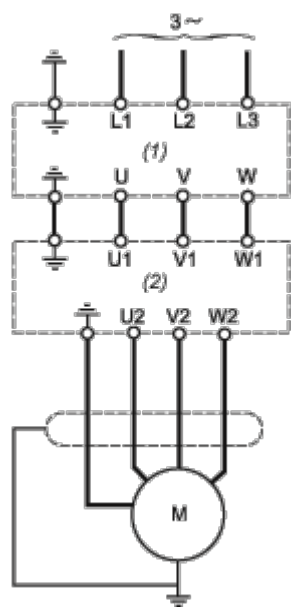
Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro



Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro