

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 en 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
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	M10 barra de cobre, capacidad de conexión: 120 mm ² / 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
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	430 mm
Altura	350 mm
Profundidad	495 mm
Peso del producto	90 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
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	73,000 cm
Paquete 1 Ancho	45,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	98,000 kg

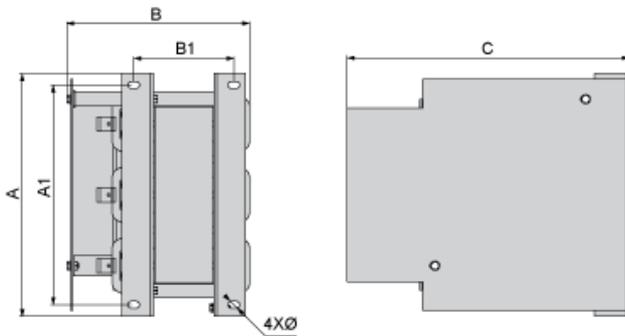
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
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

Hoja de datos del producto VW3A5406

Esquemas de dimensiones

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

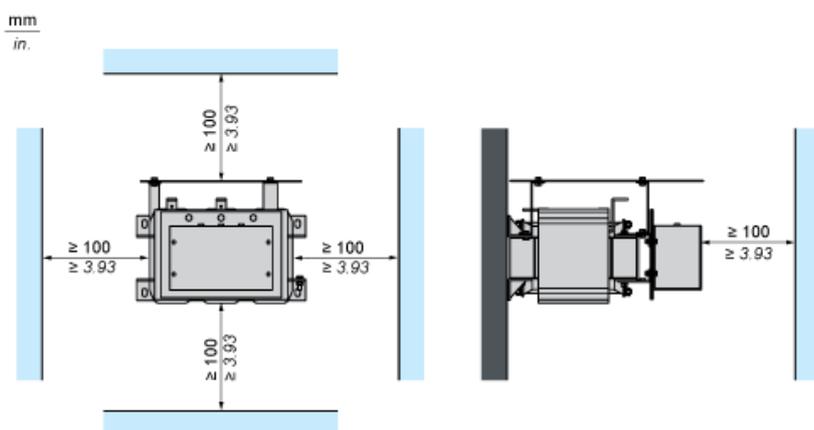
Hoja de datos del producto VW3A5406

Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



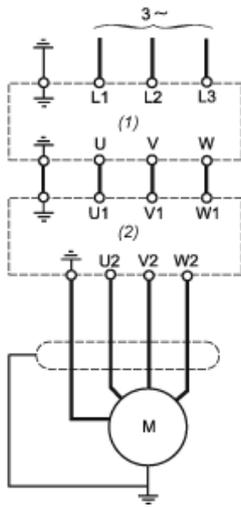
(1) Filtro



Hoja de datos del producto VW3A5406

Conexiones y esquema

Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro