

Hoja de características del producto

Especificaciones



Filtro senoidal de salida de 25 A para variador de frecuencia ALTIVAR

VW3A5403

Principal

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

Aplicación Especifica De Producto	Filtro de salida
-----------------------------------	------------------

Complementario

Longitud Cable De Motor	1000 m cable sin apantallar 500 m cable apantallado
[In] Corriente Nominal	25 A
Pérdidas Térmicas	103 W en 4 kHz
Compatibilidad Del Producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 4 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 4 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	bornero, capacidad de conexión: 10 mm² / AWG 8
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
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	295 mm
Altura	530 mm
Profundidad	215 mm
Peso Del Producto	20 kg

Entorno

Grado De Protección Ip	IP20 IP21 - tipo de cable: con kit VW3A53902)
------------------------	--

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

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	2 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	36,500 cm
Paquete 1 Ancho	38,800 cm
Paquete 1 Longitud	58,500 cm
Paquete 1 Peso	28,400 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P06
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	105,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	127,000 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

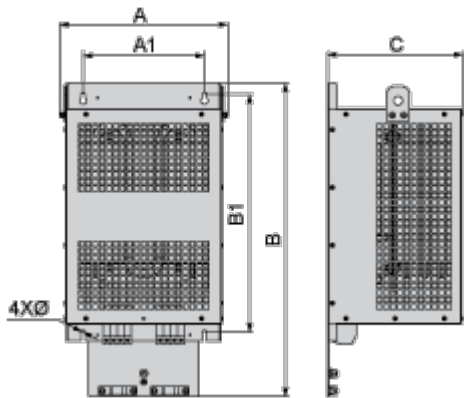
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China

Hoja de características del producto

VW3A5403

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
280	520	215	210	411	7

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	B1	Ø
11.0	20.5	8.5	8.3	16.2	0.28

Hoja de características del producto

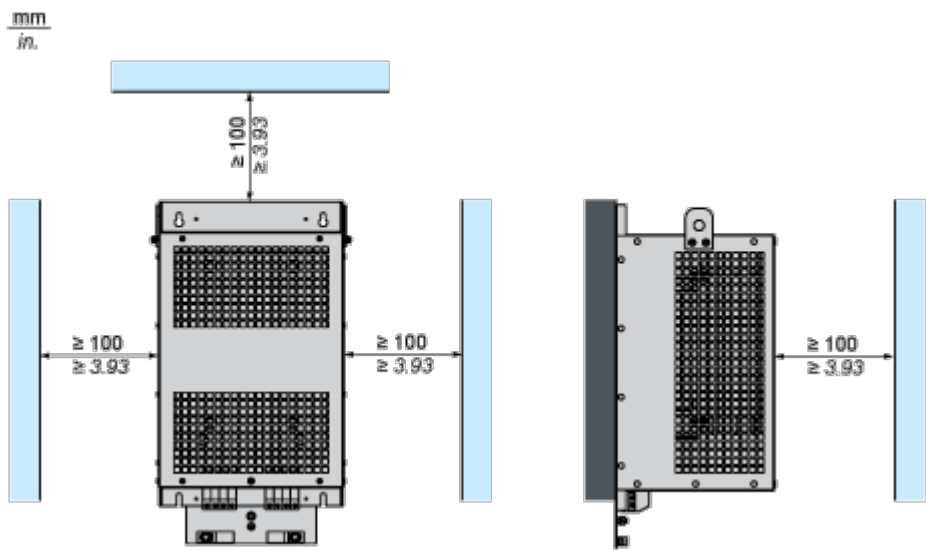
VW3A5403

Montaje y aislamiento

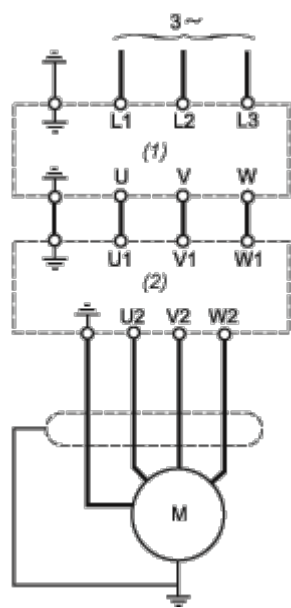
Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro



Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro