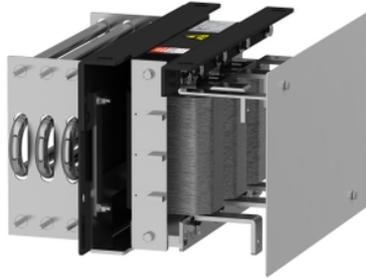


# Hoja de datos del producto VW3A5306

## Características

Filtro dv/dt de salida para variador de frecuencia 30 a 90 kW, 180 A, IP20



### Principal

Tipo de producto o componente	Filtro dV/dt
Compatibilidad de gama	Altivar Process ATV900 Easy G Altivar Process ATV600 Proceso Altivar ATV600
Aplicación específica de producto	Filtro de salida
[In] Corriente nominal	180 A
Compatibilidad del producto	ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 30 kW, 200...240 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 37 kW, 200...240 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 45 kW, 200...240 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 55 kW, 380...480 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 75 kW, 380...480 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 90 kW, 380...480 V ATV650 variador de velocidad montaje en pared - 55 kW, 380...480 V ATV650 variador de velocidad montaje en pared - 75 kW, 380...480 V ATV650 variador de velocidad montaje en pared - 90 kW, 380...480 V ATV610 variador de velocidad - 55 kW, 380...415 V ATV610 variador de velocidad - 75 kW, 380...415 V ATV610 variador de velocidad - 90 kW, 380...415 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 30 kW, 200...240 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 37 kW, 200...240 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 45 kW, 200...240 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 55 kW, 380...480 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 75 kW, 380...480 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 90 kW, 380...480 V ATV950 variador de velocidad montaje en pared - 55 kW, 380...480 V ATV950 variador de velocidad montaje en pared - 75 kW, 380...480 V ATV950 variador de velocidad montaje en pared - 90 kW, 380...480 V
Nedded quantity	1
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Barra de cobre M10, capacidad de conexión: 120 mm <sup>2</sup> / AWG 4/0

### Complementario

Longitud cable de motor	500 M cable sin apantallar 300 m cable apantallado
Dv/dt	3000 V/μs max en 200...240 V 3000 V/μs max en 380...480 V
Pérdidas térmicas	176 W en 4 kHz
Maximum drive output frequency	100 Hz
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente) 50...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 1,5% por °C)

Altitud máxima de funcionamiento	0...1000 m sin disminución de corriente 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Ancho	380 mm
Altura	350 mm
Profundidad	235 mm
Peso del producto	22 kg

## Entorno

Grado de protección IP	IP00
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	37,700 cm
Paquete 1 Ancho	39,800 cm
Paquete 1 Longitud	44,500 cm
Paquete 1 Peso	29,400 kg

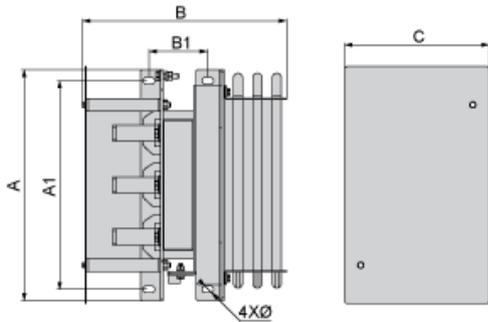
## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

# Hoja de datos del producto VW3A5306

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
380	325	235	325	91	11

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	B1	Ø
15	12.8	9.3	12.8	3.6	0.43

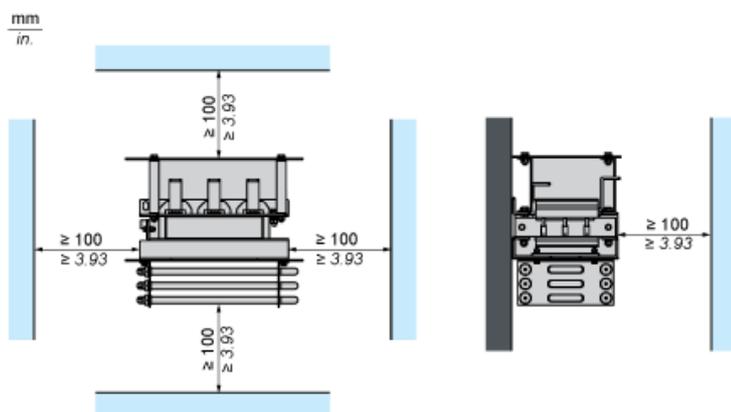
# Hoja de datos del producto VW3A5306

## Montaje y aislamiento

### Montaje y distancias mínimas



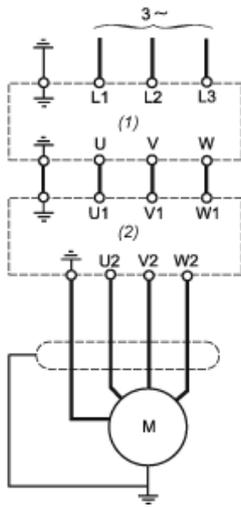
(1) Filtro



# Hoja de datos del producto VW3A5306

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro