



### Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Filtro entrada EMC
Compatibilidad de Gama	Altivar Machine ATV341
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV340 motor: 15 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV340 motor: 11 kW, 380...480 V
Aplicación específica de producto	Filtro de entrada contra interferencia de radio (RFI)
Ubicación de Montaje	Al lado del variador de velocidad
[In] Corriente Nominal	50 A
Pérdidas térmicas	8 W
Número de Fases de La Red	Trifásica

### Complementario

Conexión eléctrica	Término 16 mm <sup>2</sup> AWG 4
Longitud cable de motor	100 M cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C3, 380...480 V 50 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C2, 380...480 V
Corriente de fuga a tierra	7,6 mA a 400 V 50 Hz TN
Tensión de red nominal	380...480 V
Tolerancia	10 %
Resistencia mecánica	Impactos clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3 Vibraciones clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3
Ancho	90 mm
Altura	285 mm
Profundidad	170 mm
Peso del producto	5,2 kg

### Entorno

Grado de protección IP	IP20 montaje lateral
Humedad relativa	5...95 % sin condensación conforme a IEC 61800-5-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C (sin disminución de corriente) 50...60 °C (con desclasificación de corriente del 1,5% por °C)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...1000 m sin disminución de corriente 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Normas	IEC 61800-3

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	28,800 cm
Paquete 1 Ancho	37,500 cm
Paquete 1 Longitud	53,000 cm
Paquete 1 Peso	5,940 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06

Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	32,260 kg

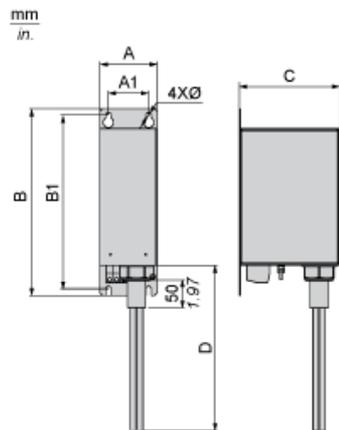
## Sostenibilidad de la oferta

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 VW3A4711

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



Dimensiones en mm

A	B	C	D	A1	B1	Ø
90	283	165	950	70	268	5,5

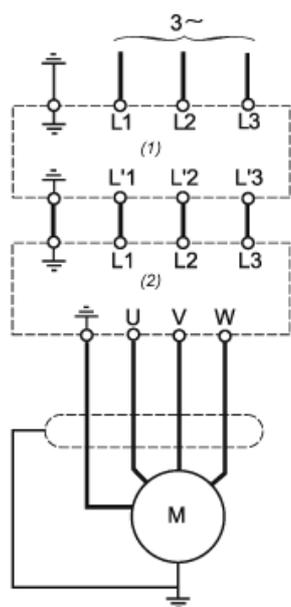
Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	A1	B1	Ø
3.5	11.1	6.5	37.4	2.8	10.6	0.22

# Hoja de datos del producto VW3A4711

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Filtro
- (2) Unidad