

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## FILTRO PASIVO 304 A EN 400 V 50 HZ 316 A SALIDA

VW3A46135

### Principal

Tipo de Producto o Componente	Filtro pasivo
Aplicación específica de producto	Reducción de armónicos de corriente

### Complementario

Compatibilidad de Gama	Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
[Us] Tensión de alimentación	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
cantidad por unidad	2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 132 kW/200 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 132 kW/200 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 355 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 315 kW/500 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61Q motor: 355 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 355 kW
corriente nominal	304 A para entrada 316 A para salida
Número de Fases de La Red	3 fases
THDI	5 % para variador de velocidad ATV61H motor: 280 kW/450 hp 5 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 5 % para variador de velocidad ATV61H motor: 160 kW/250 hp 5 % para variador de velocidad ATV61H motor: 355 kW 5 % para variador de velocidad ATV71H motor: 160 kW/250 hp 5 % para variador de velocidad ATV71H motor: 315 kW/500 hp 5 % para variador de velocidad ATV71H motor: 355 kW 5 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 5 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 355 kW 5 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 5 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 5 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 355 kW 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 132 kW/200 hp 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 132 kW/200 hp
corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
eficacia	98 %
pérdidas térmicas	1288 W

<b>cos phi</b>	1 (150% de corriente línea) 0,85 (75% de corriente línea) 0,99 (100% de corriente línea)
<b>conexión eléctrica</b>	A, B Término, conexión capacidad: 2,5 mm <sup>2</sup> X1-1 ... X2-3 Término, conexión capacidad: 25 ... 300 mm <sup>2</sup>
<b>Clase de aislamiento eléctrico</b>	Clase F
<b>peso del producto</b>	221 kg

## Entorno

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 IP55 (montaje del gabinete)
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	2 mm de pico a pico (f= 5...13,2 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>humedad relativa</b>	5...85 % sin condensación
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	45...60 °C (con disminución de corriente del 3% por °C) 5...45 °C (sin disminución de corriente)
<b>temperatura ambiente</b>	-25...55 °C almacenamiento en paquete original -25...65 °C durante el transporte
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	<= 1000 m sin disminución de corriente > 1000...4000 m con disminución de corriente del 5% por 1.000 m
<b>Estándares</b>	IEC 61000-3-4 Recomendación de ingeniería G5 / 4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-2-4

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	71,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	120,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	245,6 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 Meses
----------------------------	----------



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
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>

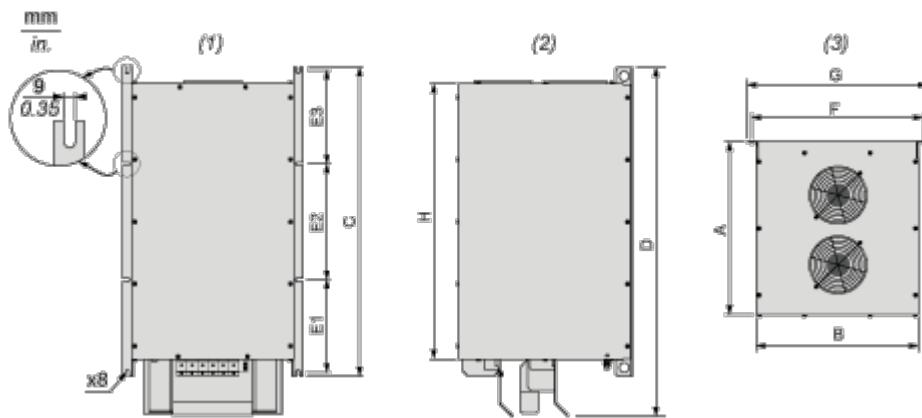
## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Recuperación	No
--------------	----

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



(1) Vista frontal

(2) Vista lateral derecha

(3) Vista superior

#### Dimensiones en mm

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
510	420	800	900,06	240	300	240	443	468	713

#### Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
20.00	16.54	31.50	35.43	9.45	11.81	9.45	17.44	18.43	28.07

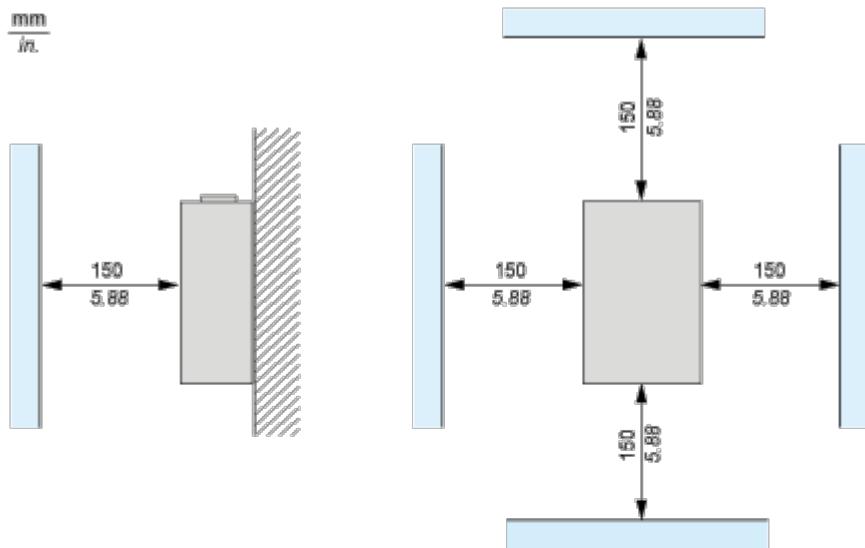
# Ficha técnica del producto

VW3A46135

Montaje y aislamiento

## Recomendaciones de montaje

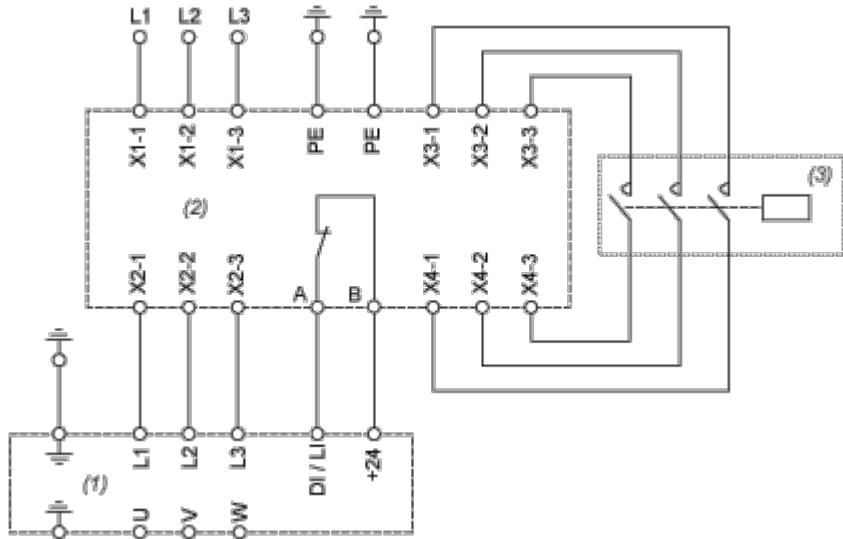
Sólo montaje vertical



(1) Filtro

Conexiones y esquema

## Esquema recomendado



(1) Unidad

(2) Filtro

(3) Opcional