

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## FILTRO PASIVO 29A IN 400V 50HZ 30A OUT

VW3A46124

### Principal

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

### Complementario

Compatibilidad de Gama	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar 61
[Us] Tensión de alimentación	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2%
cantidad por unidad	1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 15 kW/20 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 15 kW/20 hp
corriente nominal	29 A para entrada 30 A para salida
Número de Fases de La Red	3 fases
THDI	10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 15 kW/20 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 15 kW/20 hp 10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 15 kW/20 hp 5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 15 kW/20 hp 5 % para variador de velocidad ATV650 motor: 15 kW/20 hp 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 15 kW/20 hp 5 % para variador de velocidad ATV950 motor: 15 kW/20 hp 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 15 kW/20 hp
corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
eficacia	98 %
pérdidas térmicas	298 W
cos phi	1 (150% de corriente línea) 0,85 (75% de corriente línea) 0,99 (100% de corriente línea)
conexión eléctrica	X1-1 ... X2-3 Término, conexión capacidad: 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> A, B Término, conexión capacidad: 2,5 mm <sup>2</sup>
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
peso del producto	34 kg

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP55 (montaje del gabinete)
Resistencia a las vibraciones	2 mm de pico a pico ( $f= 5\ldots13,2$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6 0.7 gn ( $f= 13,2\ldots150$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
humedad relativa	5...85 % sin condensación
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...60 °C (con disminución de corriente del 3% por °C) 5...45 °C (sin disminución de corriente)
temperatura ambiente	-25...55 °C almacenamiento en paquete original -25...65 °C durante el transporte
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente > 1000...4000 m con disminución de corriente del 5% por 1.000 m
Estándares	Recomendación de ingeniería G5 / 4 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-4

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	56,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	60,0 cm
Paquete 1 Peso	41,5 kg

## Garantía contractual

Período de garantía	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>

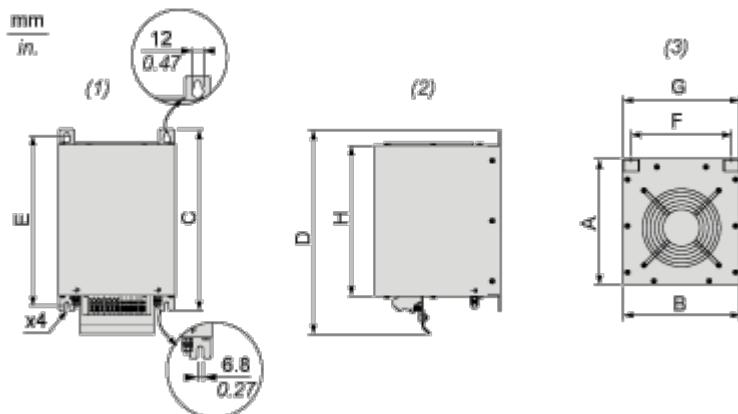
## Use Again

### 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	E	F	G	H
247,5	232	399,55	436,11	380	205	230	350

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	E	F	G	H
9.74	9.13	15.73	17.17	14.96	8.07	9.06	13.78

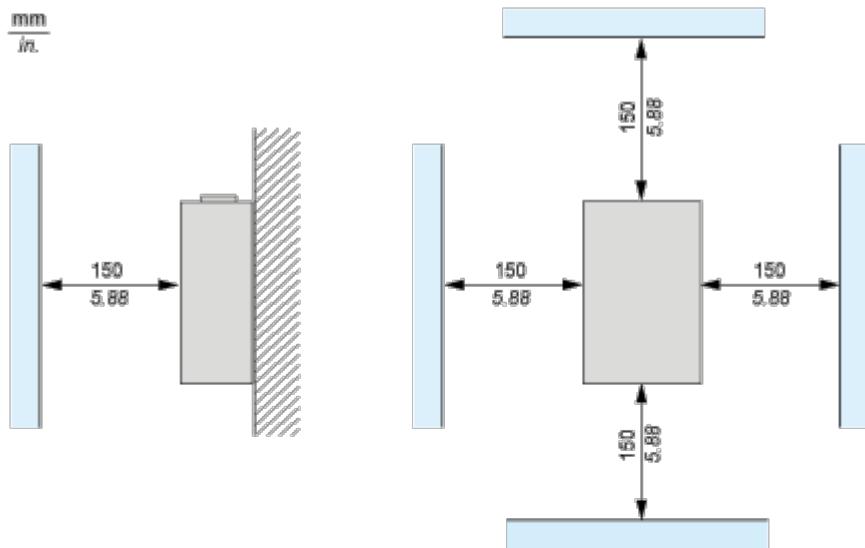
# Ficha técnica del producto

VW3A46124

Montaje y aislamiento

## Recomendaciones de montaje

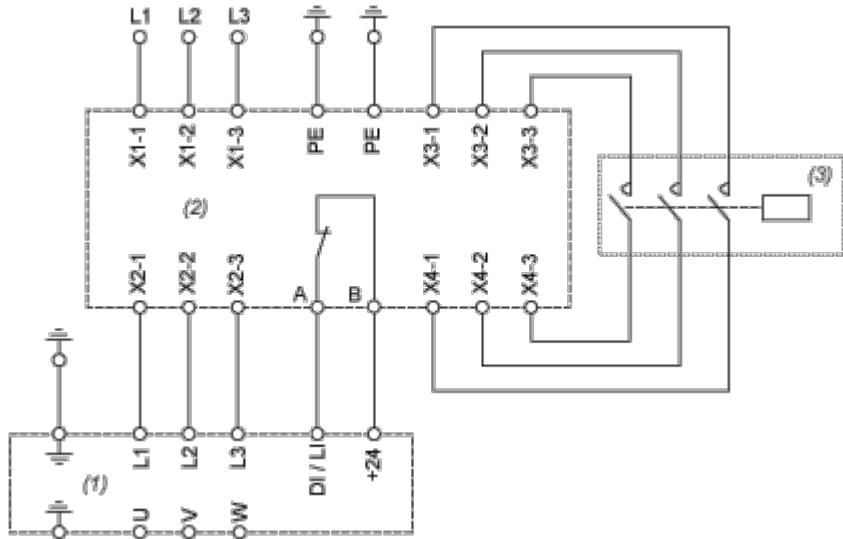
Sólo montaje vertical



(1) Filtro

Conexiones y esquema

## Esquema recomendado



(1) Unidad

(2) Filtro

(3) Opcional