

# Hoja de datos del producto VW3A46164

## Características

Filtro pasivo - 37 A - 460 V - 60 Hz - para variador de velocidad



### Principal

Tipo de producto o componente	Filtro pasivo
Aplicación específica de producto	Reducción de armónicos de corriente

### Complementario

Compatibilidad de gama	Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar Process ATV900
[Us] tensión de alimentación asignada	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2 %
Cantidad por unidad	1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 22 kW/30 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 22 kW/30 hp
[In] Corriente nominal	37 A para salida 36 A para entrada
Número de fases de la red	3 fases
THDI	10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 22 kW/30 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 22 kW/30 hp 10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 22 kW/30 hp 5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 22 kW/30 hp 5 % para variador de velocidad ATV650 motor: 22 kW/30 hp 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 22 kW/30 hp 5 % para variador de velocidad ATV950 motor: 22 kW/30 hp 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 22 kW/30 hp
Corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración 60 s)
Eficacia	98 %
Pérdidas térmicas	396 W
Cos phi	1 - tipo de cable: 150% de corriente línea) 0,85 - tipo de cable: 75% de corriente línea) 0,99 - tipo de cable: 100% de corriente línea)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	A, B Terminal, capacidad de conexión: 2,5 mm <sup>2</sup> X1-1...X2-4 Terminal, capacidad de conexión: 1,5...25 mm <sup>2</sup>
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Peso del producto	53 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP55 - tipo de cable: montaje del envolvente)
Resistencia a las vibraciones	3 mm pico a pico (f = 5...13,2 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 0,7 gn (f = 13,2...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Humedad relativa	5...85 % sin condensación
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...60 °C - tipo de cable: con disminución de corriente del 3% por °C) 5...45 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °C almacenamiento en el embalaje 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
Normas	IEC 61000-3-12 G5/4 recomendaciones de energía IEC 61000-2-2 IEC 61000-2-4 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	61,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	65,2 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>

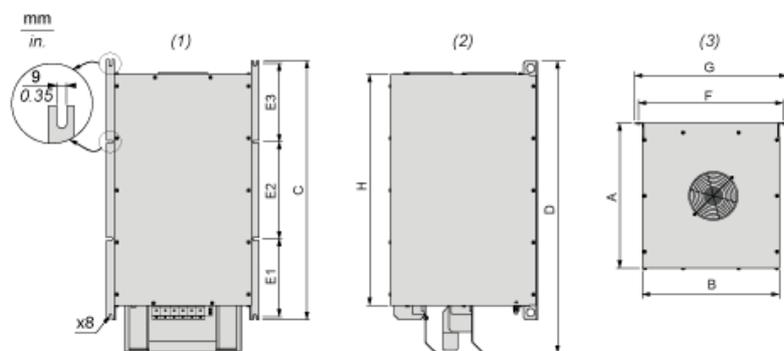
## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

# Hoja de datos del producto VW3A46164

## 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
242	330	547	594,08	145	233	145	353	378	460

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
9.53	12.99	21.54	23.39	5.71	9.17	5.71	13.90	14.88	18.11

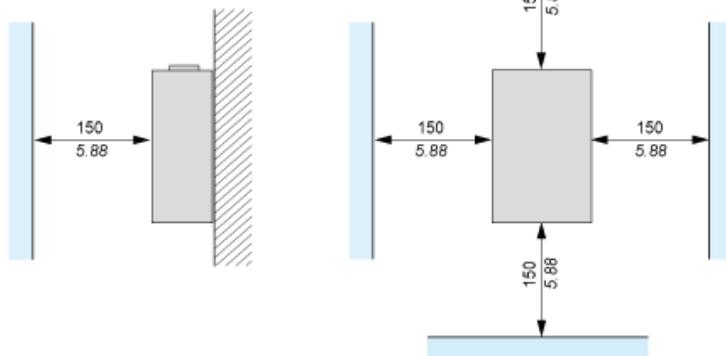
# Hoja de datos del producto VW3A46164

## Montaje y aislamiento

### Recomendaciones de montaje

#### Sólo montaje vertical

mm  
in.

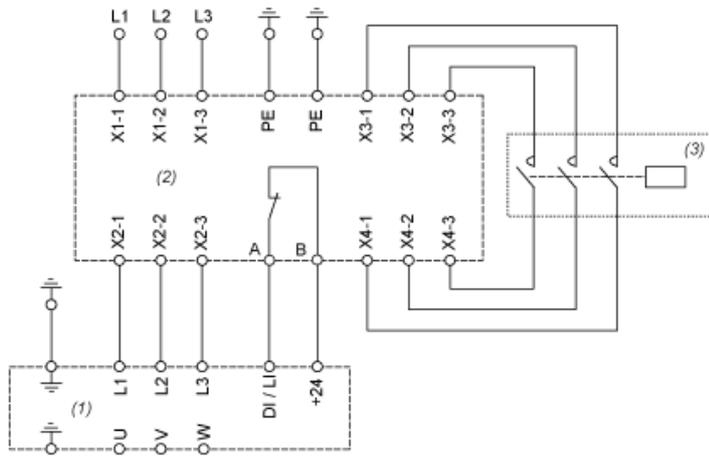


(1) Filtro

# Hoja de datos del producto VW3A46164

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro
- (3) Opcional