

Ficha técnica del producto

Especificaciones



FILTRO PASIVO 144 A 400 V THDI=1

VW3A46112

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 Process ATV900 Altivar 71
[Us] Tensión de alimentación	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2%
cantidad por unidad	1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 90 kW/125 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 90 kW/125 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 90 kW/125 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp
corriente nominal	144 A para entrada 150 A para salida
Número de Fases de La Red	3 fases
THDI	10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 90 kW/125 hp 10 % para variador de velocidad ATV61W motor: 75 kW/100 hp 10 % para variador de velocidad ATV61W motor: 90 kW/125 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 90 kW/125 hp 16 % para variador de velocidad ATV61H motor: 75 kW/100 hp 16 % para variador de velocidad ATV71H motor: 75 kW/100 hp 16 % para variador de velocidad ATV71W motor: 75 kW/100 hp 10 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 10 % para variador de velocidad ATV650 motor: 75 kW/100 hp 10 % para variador de velocidad ATV630 motor: 75 kW/100 hp 10 % para variador de velocidad ATV950 motor: 75 kW/100 hp 10 % para variador de velocidad ATV930 motor: 75 kW/100 hp
corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
eficacia	98 %
pérdidas térmicas	692 W
cos phi	1 (150% de corriente línea) 0,85 (75% de corriente línea) 0,99 (100% de corriente línea)

conexión eléctrica	A, B Término, conexión capacidad: 2,5 mm ² X1-1 ... X2-3 Término, conexión capacidad: 2,5 ... 90 mm ²
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
peso del producto	85 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP55 (montaje del gabinete)
Resistencia a las vibraciones	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
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	IEC 61000-2-2 Recomendación de ingeniería G5 / 4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-2 IEC 61000-2-4 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	106,500 kg

Garantía contractual

Periodo 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
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

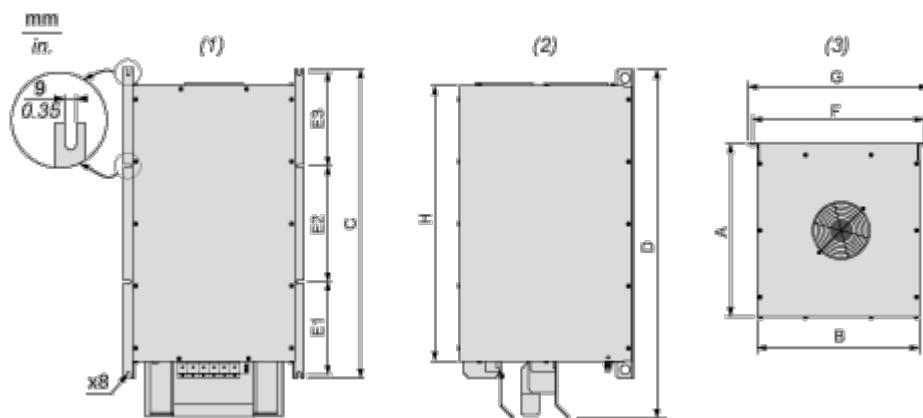
Use Again

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
400	370	685	767,6	212	240	212	393	418	598

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
15.75	14.57	26.97	30.22	8.35	9.45	8.35	15.47	16.46	23.54

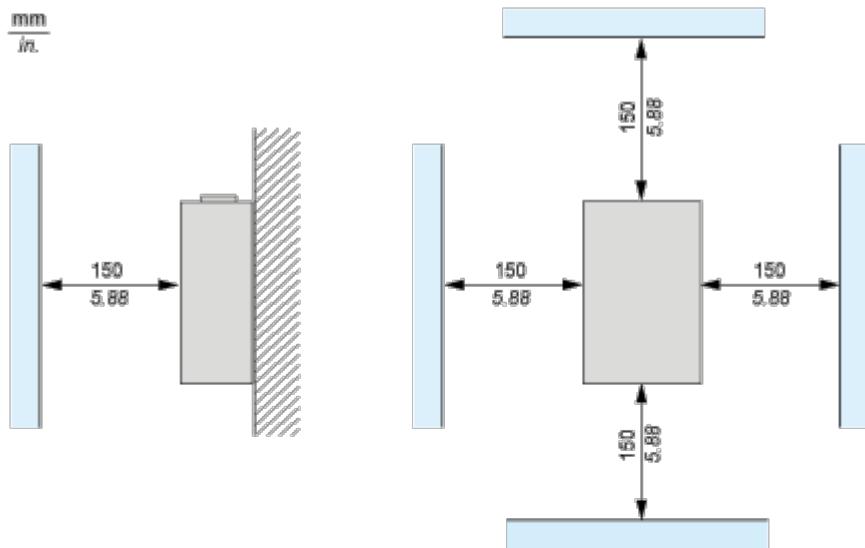
Ficha técnica del producto

VW3A46112

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje

Sólo montaje vertical



(1) Filtro

Conexiones y esquema

Esquema recomendado

