

Ficha técnica del producto

Especificaciones



FILTRO PASIVO 6A IN 400V 50HZ 6,2A OUT

VW3A46120

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 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600
[Us] Tensión de alimentación	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2%

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

cantidad por unidad	1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71P motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71P motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71P motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71P motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 3 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 3 kW
corriente nominal	6 A para entrada 6,2 A para salida
Número de Fases de La Red	3 fases

THDI	10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 0,75 kW/1 hp 10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 1,5 kW/2 hp 10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 2,2 kW/3 hp 10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 3 kW 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 0,75 kW/1 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 1,5 kW/2 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 2,2 kW/3 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 3 kW 10 % para variador de velocidad ATV71P motor: 0,75 kW/1 hp 10 % para variador de velocidad ATV71P motor: 1,5 kW/2 hp 10 % para variador de velocidad ATV71P motor: 2,2 kW/3 hp 10 % para variador de velocidad ATV71P motor: 3 kW 10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 0,75 kW/1 hp 10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 1,5 kW/2 hp 10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 2,2 kW/3 hp 10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 3 kW 5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 0,75 kW/1 hp 5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 1,5 kW/2 hp 5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 2,2 kW/3 hp 5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 3 kW 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % para variador de velocidad ATV630 motor: 3 kW 5 % para variador de velocidad ATV650 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % para variador de velocidad ATV650 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % para variador de velocidad ATV650 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % para variador de velocidad ATV650 motor: 3 kW 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % para variador de velocidad ATV930 motor: 3 kW 5 % para variador de velocidad ATV950 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % para variador de velocidad ATV950 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % para variador de velocidad ATV950 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % para variador de velocidad ATV950 motor: 3 kW
corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)
eficacia	98 %
pérdidas térmicas	88 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 Terminal, conexión capacidad: 0,5 ... 10 mm² A, B Terminal, conexión capacidad: 2,5 mm²
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
peso del producto	16 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	Recomendación de ingeniería G5 / 4
	IEC 61000-3-4
	IEC 61000-3-12
	IEC 61000-2-4
	IEC 61000-2-2
	IEC 61000-3-2

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	23,5 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

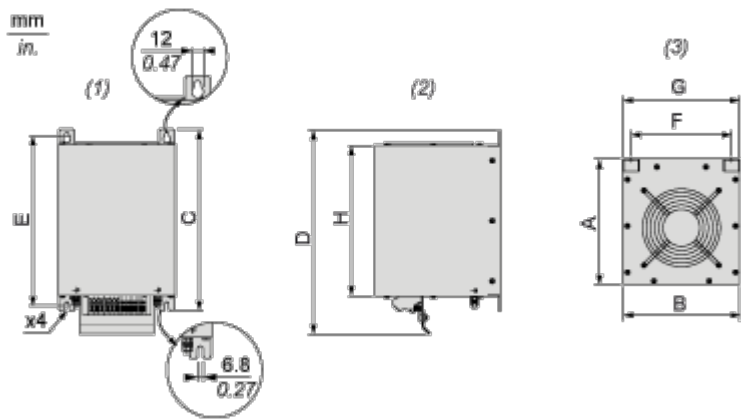
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

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	E	F	G	H
205,5	190	295	332,11	276	163	188	246

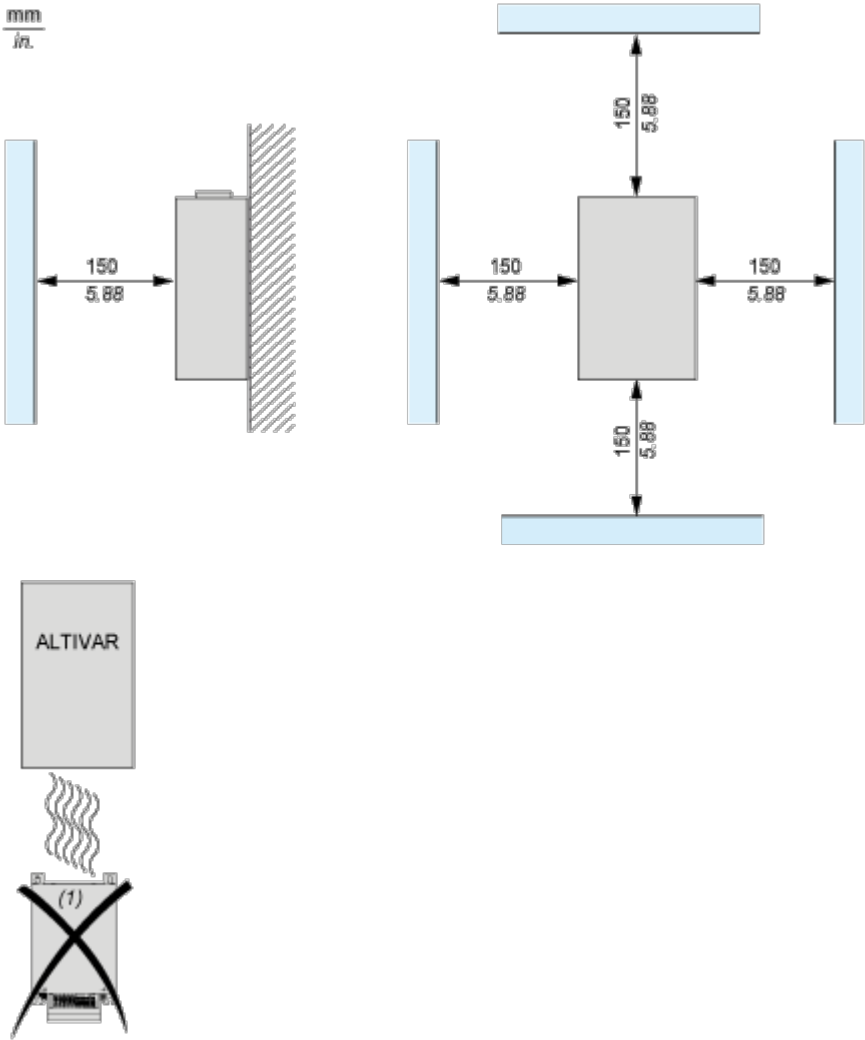
Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	E	F	G	H
8.09	7.48	11.61	13.07	10.87	6.42	7.40	9.69

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje

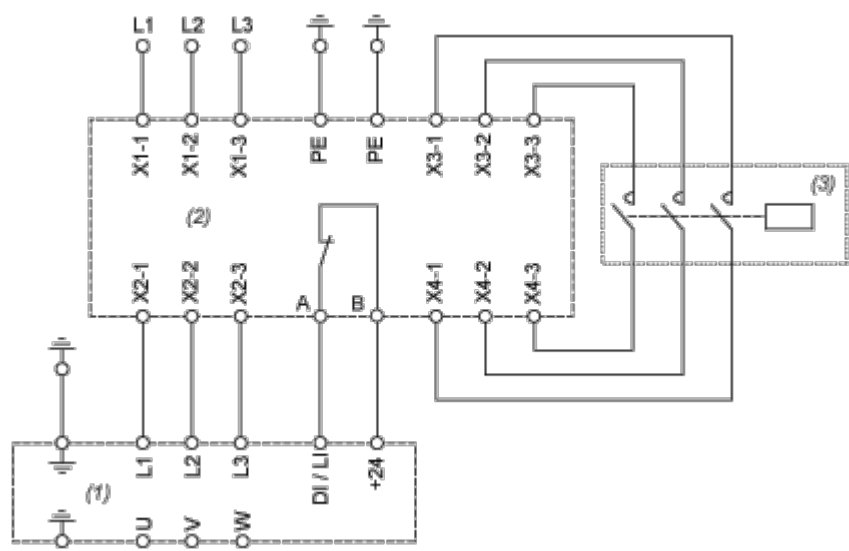
Sólo montaje vertical



(1) Filtro

Conexiones y esquema

Esquema recomendado



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