

Hoja de características del producto

Especificaciones



Filtro pasivo - 45 A - 400 V - 50 Hz - para variador de velocidad

VW3A46107

Principal

Tipo De Producto O Componente	Filtro pasivo
Aplicación Especifica De Producto	Reducción de armónicos de corriente

Complementario

Compatibilidad De Gama	Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	400 V +/- 10 %
Power Supply Frequency	50 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	43 A para entrada 45 A para salida
Número De Fases De La Red	3 fases
Thdi	10 % para variador de velocidad ATV61W motor: 22 kW/30 hp 16 % para variador de velocidad ATV61H motor: 22 kW/30 hp 16 % para variador de velocidad ATV71H motor: 22 kW/30 hp 16 % para variador de velocidad ATV71W motor: 22 kW/30 hp 10 % para variador de velocidad ATV650 motor: 22 kW/30 hp 10 % para variador de velocidad ATV630 motor: 22 kW/30 hp 10 % para variador de velocidad ATV950 motor: 22 kW/30 hp 10 % para variador de velocidad ATV930 motor: 22 kW/30 hp
Corriente Máxima	1,5 x corriente nominal (duración 60 s)
Eficacia	98 %
Pérdidas Térmicas	274 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 mm² X1-1...X2-4 Terminal, capacidad de conexión: 1,5...25 mm²
Clase De Aislamiento Eléctrico	Clase F
Peso Del Producto	39 kg

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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 61000-2-4 IEC 61000-3-4 G5/4 recomendaciones de energía IEC 61000-3-12 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	61,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	60,500 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

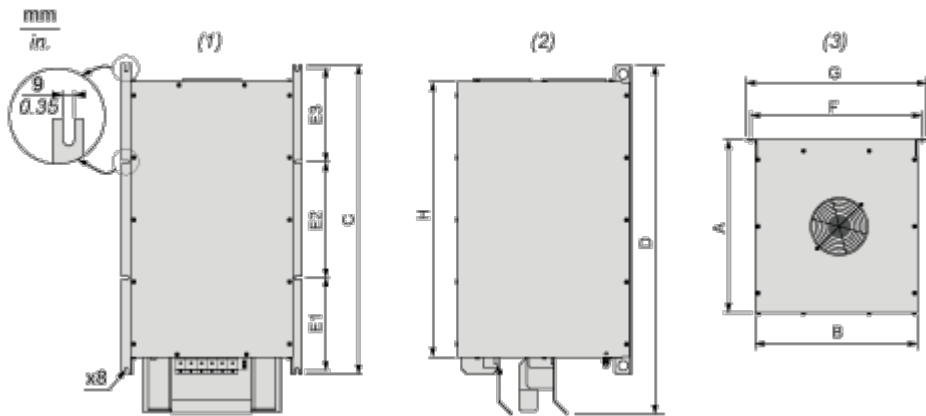
[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China

Dimensiones



- (1) Vista frontal
- (2) Vista lateral derecha
- (3) Vista superior

Dimensiones en mm

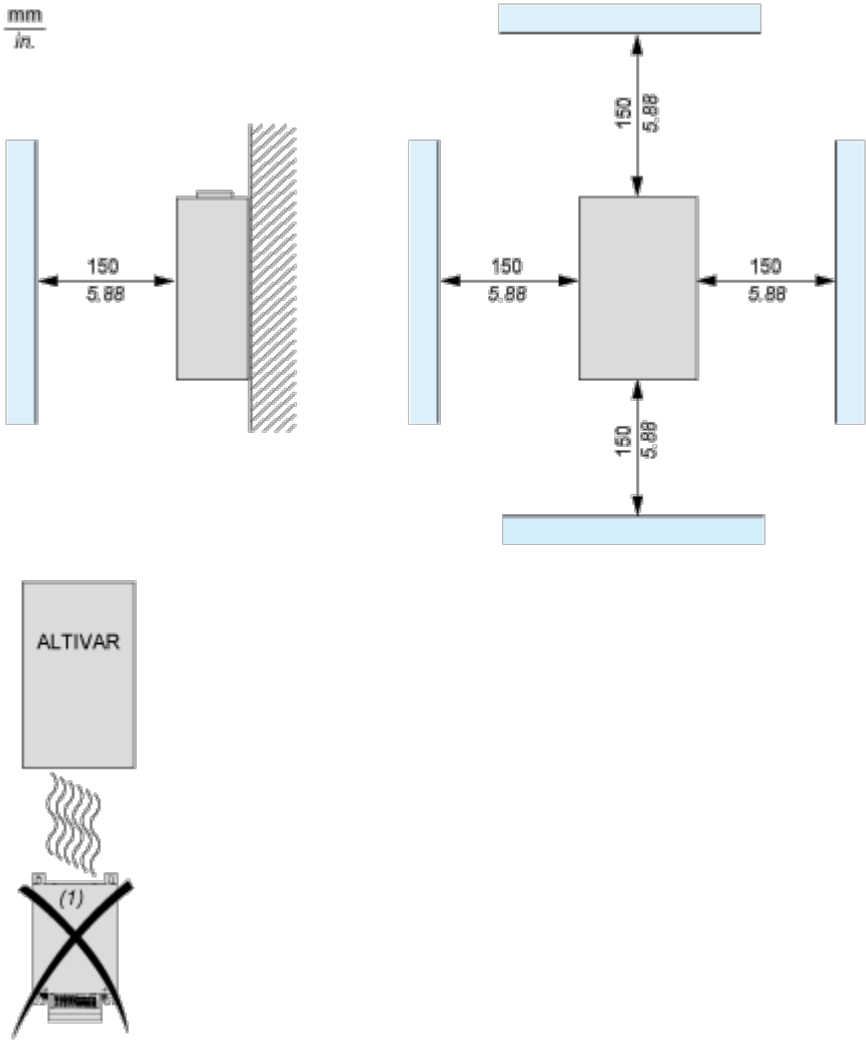
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
242	330	547	594,08	145	233	145	353	378	460

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

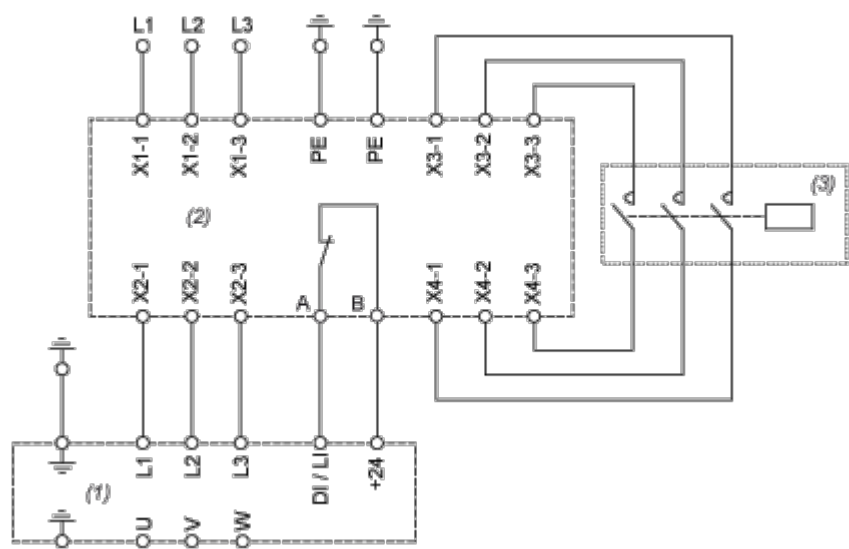
Recomendaciones de montaje

Sólo montaje vertical



(1) Filtro

Esquema recomendado



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