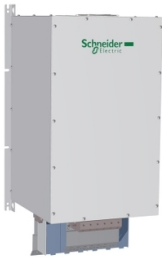


Ficha técnica del producto

Especificaciones



FILTRO PASIVO 304A IN 400V 50HZ 316A OUT

VW3A46116

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	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2%
cantidad por unidad	2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 355 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 315 kW/500 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 355 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV61Q motor: 355 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV71Q motor: 355 kW 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 160 kW/250 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 160 kW/250 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 315 kW/500 hp 2 filtros por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 315 kW/500 hp
corriente nominal	304 A para entrada 316 A para salida
Número de Fases de La Red	3 fases
THDI	10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 280 kW/450 hp 10 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 160 kW/250 hp 10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 355 kW 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 160 kW/250 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 315 kW/500 hp 10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 355 kW 10 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 10 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 355 kW 10 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 10 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 10 % para variador de velocidad ATV71Q motor: 355 kW 10 % para variador de velocidad ATV630 motor: 160 kW/250 hp 10 % para variador de velocidad ATV930 motor: 160 kW/250 hp 10 % para variador de velocidad ATV630 motor: 315 kW/500 hp 10 % para variador de velocidad ATV930 motor: 315 kW/500 hp
corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)

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

eficacia	98 %
pérdidas térmicas	925 W
cos phi	1 (150% de corriente línea) 0,85 (75% de corriente línea) 0,99 (100% de corriente línea)
conexión eléctrica	A, B Terminal, conexión capacidad: 2,5 mm² X1-1 ... X2-3 Terminal, conexión capacidad: 25 ... 300 mm²
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
peso del producto	142 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 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-4 Recomendación de ingeniería G5 / 4 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	71,000 cm
Paquete 1 Ancho	80,000 cm
Paquete 1 Longitud	120,000 cm
Paquete 1 Peso	163,441 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

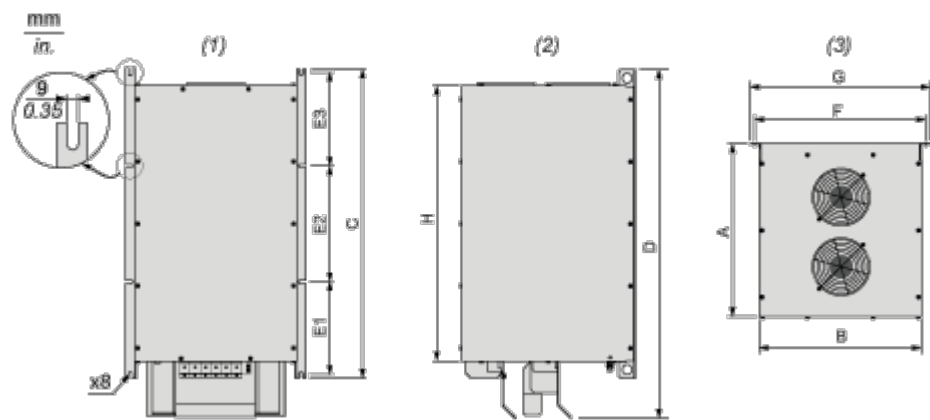
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

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
448,5	420	800	900,06	240	300	240	443	468	713

Dimensiones en pulgadas

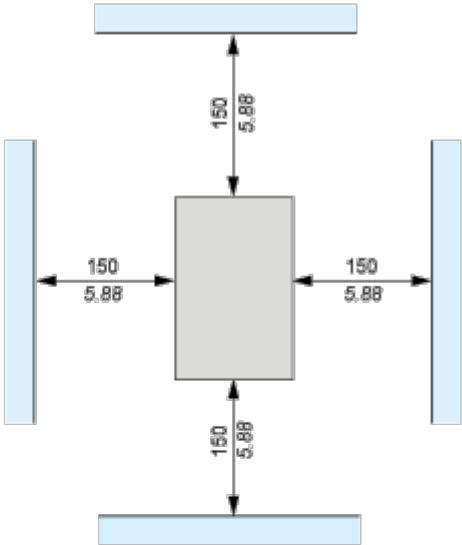
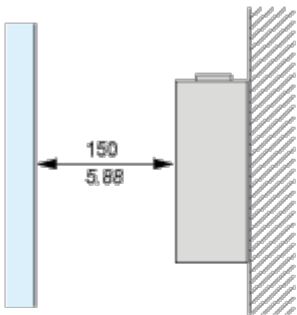
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
17.66	16.54	31.50	35.43	9.45	11.81	9.45	17.44	18.43	28.07

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje

Sólo montaje vertical

mm
in.



(1) Filtro

Esquema recomendado



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