

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ATV P FILTRO EMC 160A C2 150M C3 300

VW3A4707

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Filtro entrada EMC
Compatibilidad de Gama	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV341 Altivar Process ATV600
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 30 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 37 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 30 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 37 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV340 motor: 45 kW, 380...480 V
Aplicación específica de producto	Filtro de entrada contra interferencia de radio (RFI)
Ubicación de Montaje	Al lado del variador de velocidad
[In] Corriente Nominal	160 A
pérdidas térmicas	25 W
Número de Fases de La Red	Trifásica

Complementario

Conexión eléctrica	Término 150 mm² 300 kcmil
longitud cable de motor	150 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C2, 380...480 V 300 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C3, 380...480 V 150 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C2, 200...240 V 300 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C3, 200...240 V 50 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C1, 200...240 V 50 m cable apantallado 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoría C1, 380...480 V
maximum earth leakage current	13,9 mA a 400 V 50 Hz TN 13,9 mA a 400 V 50 Hz TT
power supply voltage	200...240 V 380...480 V
Tolerancia	10 %
Resistencia mecánica	Impactos clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3 Vibraciones clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3
ancho	130 mm
Altura	395 mm
Profundidad	240 mm
peso del producto	8,5 kg

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

Entorno

Grado de protección IP	IP20montaje lateral IP21con el kit VW3A47907
humedad relativa	5...95 % sin condensación conforme a IEC 61800-5-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C (sin disminución de corriente) 50...60 °C (con desclasificación de corriente del 1,5% por °C)
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...1000 m sin disminución de corriente 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Normas	IEC 61800-3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	19,000 cm
Paquete 1 Ancho	29,500 cm
Paquete 1 Longitud	46,000 cm
Paquete 1 Peso	9,439 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	126,452 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](#) >

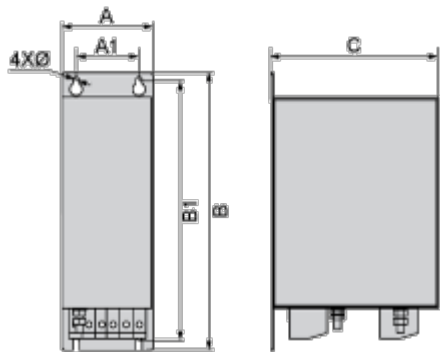
Use Better

 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

Dimensiones



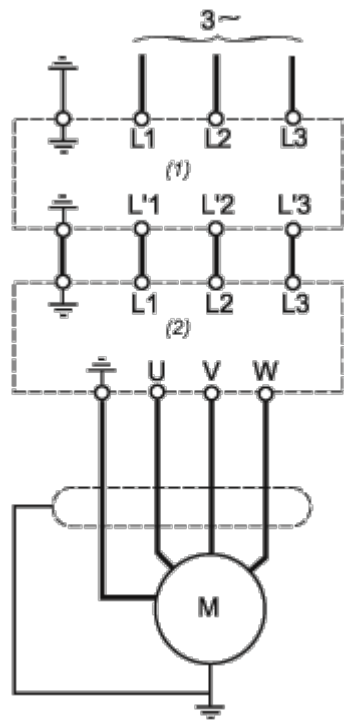
Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
130	395	240	90	372	9

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	B1	Ø
5.1	15.6	9.4	3.5	14.6	0.35

Esquema recomendado



- (1) Filtro
- (2) Unidad