

Ficha técnica del producto

Especificaciones



FILTRO P ATV EMC 100 A C2 150 M C3 300

VW3A4706

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Filtro entrada EMC
Compatibilidad de Gama	Altivar Machine ATV341 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 37 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 45 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 22 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 37 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 45 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 37 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 45 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 22 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 37 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 45 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV340 motor: 30 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV340 motor: 37 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	100 A
pérdidas térmicas	12,4 W
Número de Fases de La Red	Trifásica

Complementario

Conexión eléctrica	Término 50 mm² AWG 1/0
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	380...480 V 200...240 V
Tolerancia	10 %
Resistencia mecánica	Impactos clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3 Vibraciones clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3
ancho	120 mm
Altura	340 mm

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

Profundidad	180 mm
peso del producto	6,5 kg
Entorno	
Grado de protección IP	IP20montaje lateral IP21con kit VW3A47906
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	28,500 cm
Paquete 1 Ancho	37,500 cm
Paquete 1 Longitud	53,000 cm
Paquete 1 Peso	11,179 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	58,248 kg

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](#) >

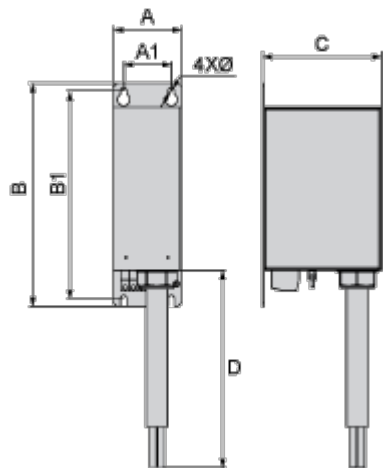
Use Better

 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



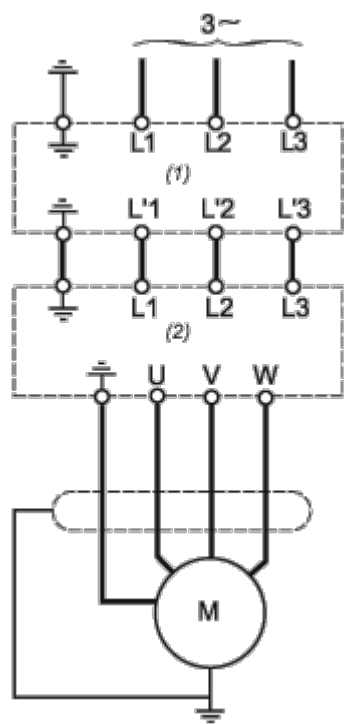
Dimensiones en mm

A	B	C	D	A1	B1	Ø
120	340	180	1300	80	322	7

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	A1	B1	Ø
4.7	13.4	7.1	51.2	3.1	12.7	0.28

Esquema recomendado



- (1) Filtro
- (2) Unidad