

Ficha técnica del producto

Especificaciones



FILTRO CEM IP20 50A

VW3A4704

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Filtro entrada EMC
Compatibilidad de Gama	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 11 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 11 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 22 kW, 380...480 V
Aplicación específica de producto	Filtro de entrada contra interferencia de radio (RFI)
[In] Corriente Nominal	50 A
pérdidas térmicas	8 W
Número de Fases de La Red	Trifásica

Complementario

Conexión eléctrica	Término 16 mm² AWG 4
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	7,6 mA a 400 V 50 Hz TN 7,6 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	90 mm
Altura	283 mm
Profundidad	165 mm
peso del producto	5,2 kg

Entorno

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

Grado de protección IP	IP20montaje lateral IP21con kit VW3A47904
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	29,000 cm
Paquete 1 Ancho	37,500 cm
Paquete 1 Longitud	52,500 cm
Paquete 1 Peso	6,242 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	35,240 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](#) >

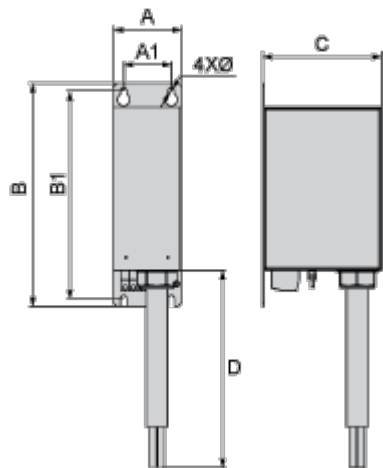
Use Better

 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



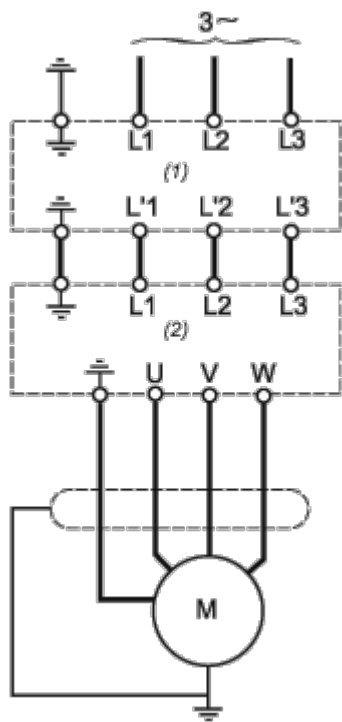
Dimensiones en mm

A	B	C	D	A1	B1	Ø
90	283	165	950	70	268	5,5

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	D	A1	B1	Ø
3.5	11.1	6.5	37.4	2.8	10.6	0.22

Esquema recomendado



- (1) Filtro
- (2) Unidad