

Hoja de datos del producto

Características

VW3A46115

Filtro pasivo - 262 A - 400 V - 50 Hz - para variador de velocidad



Principal

Tipo de producto o componente	Filtro pasivo
Aplicación específica de producto	Reducción de armónicos de corriente

Complementario

Compatibilidad de gama	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar 61
[Us] tensión de alimentación asignada	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 ATV71H 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 ATV630 montaje en pared, motor: 132 kW/200 hp 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 132 kW/200 hp
[In] Corriente nominal	252 A para entrada 262 A para salida
Número de fases de la red	3 fases
THDI	10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 280 kW/450 hp[RETURN]10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 280 kW/450 hp[RETURN]10 % para variador de velocidad ATV61Q motor: 280 kW/450 hp[RETURN]10 % para variador de velocidad ATV630 motor: 132 kW/200 hp[RETURN]10 % para variador de velocidad ATV930 motor: 132 kW/200 hp
Corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración 60 s)
Eficacia	98 %
Pérdidas térmicas	905 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: 25...300 mm²
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Peso del producto	136 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP55 - tipo de cable: montaje del envoltente)
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 61000-3-2 G5/4 recomendaciones de energía IEC 61000-3-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-4 IEC 61000-2-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	72,000 cm
Paquete 1 Ancho	80,000 cm
Paquete 1 Longitud	120,000 cm
Paquete 1 Peso	155,000 kg

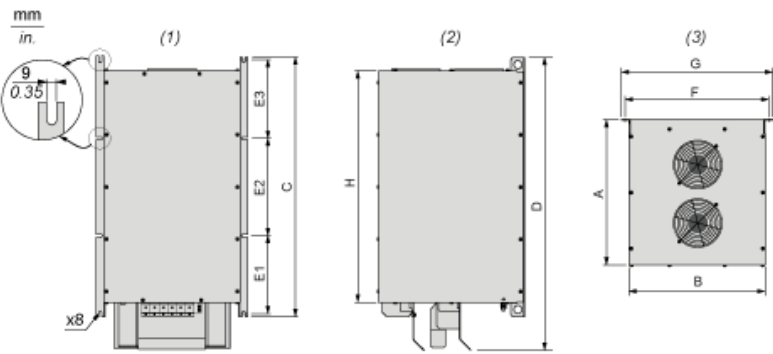
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

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

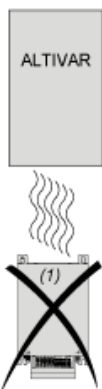
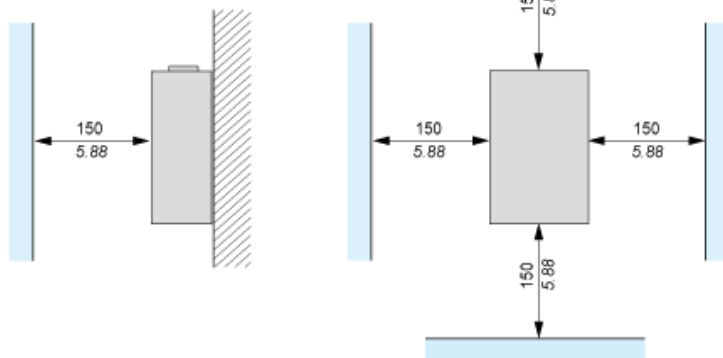
Hoja de datos del producto VW3A46115

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje

Sólo montaje vertical

mm
in.

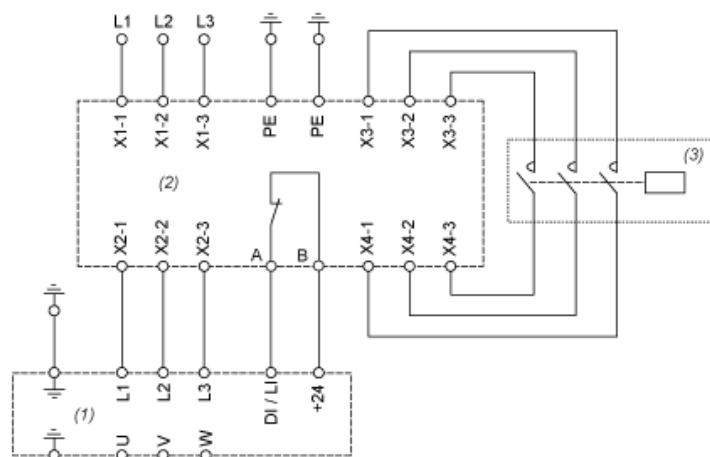


(1) Filtro

Hoja de datos del producto VW3A46115

Conexiones y esquema

Esquema recomendado



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