



Principal

Tipo de producto o componente	Filtro sinusoidal
Compatibilidad de gama	Altivar 71 Altivar 61
Aplicación específica de producto	Filtro de salida
[In] Corriente nominal	900 A
Pérdidas térmicas	4810 W en 100 Hz
Compatibilidad del producto	ATV61HC50Y ATV61HC63Y ATV61HC80Y ATV71HC40Y ATV71HC50Y ATV71HC63Y
Frecuencia de conmutación	4...8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum permissible voltage	690 V AC

Complementario

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 cables básicos diámetro: 11 mm
Maximum voltage drop at rated load	10 %
Corriente máxima	1,5 x corriente nominal (duración 60 s)
Peso del producto	400 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP00
Características ambientales	3B1 acorde a IEC 721-3-3 3C2 acorde a IEC 721-3-3 3S1 acorde a IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f = 13...200 Hz) acorde a IEC 60068-2 1,5 mm pico a pico (f = 3...13 Hz) acorde a IEC 60068-2
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	40...50 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 1,5% por °C) -10...40 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...65 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m

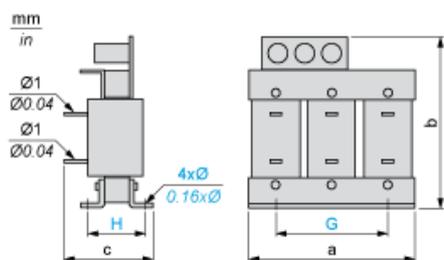
Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	62,0 cm
Paquete 1 Ancho	77,0 cm
Paquete 1 Longitud	151,0 cm
Paquete 1 Peso	426,0 kg

Hoja de datos del producto VW3A5214

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
600	1150	450	525	351	13 x 22	2 x 11

Dimensiones en pulgadas

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
23,62	45,27	17,72	20,67	13,82	0,51 x 0,87	0,08 x 0,43

Hoja de datos del producto VW3A5214

Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje

