



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Filtro entrada EMC
Compatibilidad de Gama	Altivar Machine ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 Solar
Compatibilidad del producto	Servo drive LXM23 motor: 4,5 kW Servo drive LXM23 motor: 5,5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 Variador de velocidad ATV320...C motor: 2,2 kW, 380...500 V trifásica Variador de velocidad ATV320...C motor: 3 kW, 380...500 V trifásica Variador de velocidad ATV320...C motor: 4 kW, 380...500 V trifásica Variador de velocidad ATV320...C motor: 3 kW, 200...240 V trifásica Variador de velocidad ATV320...C motor: 4 kW, 200...240 V trifásica Variador de velocidad ATV320 ... CON ATV320 ... WS motor: 2,2 kW, 380...500 V trifásica Variador de velocidad ATV320 ... CON ATV320 ... WS motor: 3 kW, 380...500 V trifásica Variador de velocidad ATV320 ... CON ATV320 ... WS motor: 4 kW, 380...500 V trifásica
Aplicación específica de producto	Filtro de entrada contra interferencia de radio (RFI)
[In] Corriente Nominal	25 A
Pérdidas térmicas	1 W para ATV21HU30N4 3 W para ATV21HU55N4 1,6 W para ATV21HU40N4 15,8 W para ATV31CU22N4 3,6 W para ATV21HU30M3X 6,2 W para ATV21HU40M3X
Número de Fases de La Red	Trifásica

Complementario

Conexión eléctrica	Término 10 mm² AWG 6
Par de apriete	1,8 N.m
Corriente de fuga a tierra	35 MA 50 Hz 37 MA a 480 V 60 Hz 17,8 mA a 480 V 60 Hz
Tensión de red nominal	380...500 V 200...240 V
Tolerancia	10 %
Peso del producto	1,65 Kg 1,35 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP41 (parte superior)
Humedad relativa	0...93 % conforme a IEC 68-2-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f= 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Normas	IEC 61800-3

Unidades de embalaje

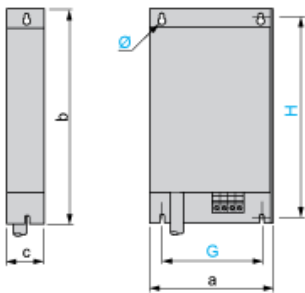
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,800 cm
Paquete 1 Ancho	23,500 cm
Paquete 1 Longitud	28,200 cm
Paquete 1 Peso	1,487 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	17,142 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	77,308 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

Filtros de entrada de CEM adicionales

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4,5

Dimensiones en pulgadas

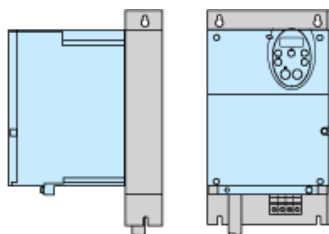
a	b	c	G	H	Ø
5,51	9,25	1,97	4,72	8,46	0,18

Hoja de datos del producto VW3A31406

Montaje y aislamiento

Filtro de entrada de CEM adicional

Montaje del filtro debajo de la unidad



Montaje del filtro junto a la unidad

