



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>Variador de velocidad ATV310 motor: 7,5 kW - inductancia motor - 1 por unidad ATV31CD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad ATV312HU55M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad LXM32.D30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD18Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HD15S6 - inductancia motor - 1 por unidad ATV312HD11S6 - inductancia motor - 1 por unidad ATV312HD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD11N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 18,5 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad LXM32MC10N5 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HD11N4 - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV310 motor: 11 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HU40M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad ATV312HU40M3 - inductancia motor - 1 por unidad ATV61HD22Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32HD11N4 - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 25 hp - 1 por unidad LXM32.D18N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU55M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32HD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV12PU40M3 - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad LXM32.D72N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HU75N4 - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p>

Compatibilidad de Gama	Lexium 32 Altivar 312 Solar Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV341 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 31C Altivar 61 Lexium 52 Altivar 32 Altivar 312 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 310L
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics (**) Reduction of overvoltages at motor terminals (**)
Valor de inductancia	1 mH
[In] Corriente Nominal	31 A
Pérdidas térmicas	90 W
Conexión eléctrica	Término 16 mm ² / AWG 4, 1,2...1,4 N.m

Complementario

Power supply frequency	50...60 Hz
Corriente máxima	1,65 x corriente nominal (duración = 60 s)
Caída de tensión máxima con carga nominal	5 %
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Distancia mínima de separación	5,5 mm IEC 60664
Distancia de fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
Peso del producto	6 kg
Ancho	155 mm
Altura	170 mm
Profundidad	135 mm

Entorno

Estándares	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP10
Características ambientales	3B1 conforme a IEC 721-3-3 3C2 conforme a IEC 721-3-3 3S1 conforme a IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...200 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
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C (sin disminución de corriente)
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	21,500 cm
Paquete 1 Ancho	25,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,500 cm
Paquete 1 Peso	6,022 kg

Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	85,252 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

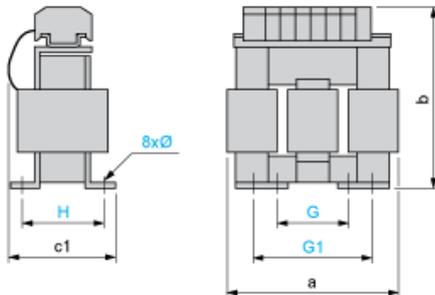
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Hoja de datos del producto VW3A4554

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 × 12

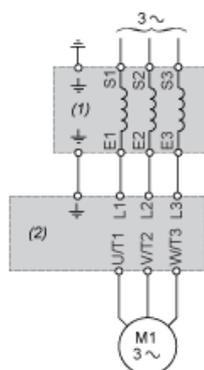
Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 × 0.47

Hoja de datos del producto VW3A4554

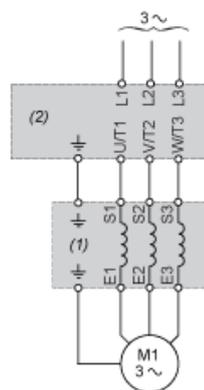
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



- (1) Inductancia de línea
- (2) Unidad

Esquema recomendado - Inductancia de motor



- (1) Inductancia de motor
- (2) Unidad