

# Hoja de datos del producto VW3A4552

## Características

Inductancia de línea- 4 mH - 10 A para variador de velocidad



## Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>Variador de velocidad ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV31CU22N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV31CU22N4 - inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV31CU30N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV31CU30N4 - inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV31CU40N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV31CU40N4 - inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU15M3</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU22N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 2 por unidad[RETURN]ATV61HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU40N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61WU22N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61WU22N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61WU30N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61WU30N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61WU40N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61WU40N4C - amortiguadores de línea - 2 por unidad[RETURN]ATV71HD55Y</p> <p>- amortiguadores de línea - 2 por unidad[RETURN]ATV71HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU15M3</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU22N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU40N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71PU22N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71PU30N4Z</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71PU40N4Z - amortiguadores de línea - 2 por unidad[RETURN]ATV71WU22N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71WU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71WU40N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]LXM05D17M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]LXM05D34N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]LXM05D57N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV12H075F1</p> <p>- inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV12H075M2 - inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV12H075M3</p> <p>- inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV12HU15M2 - inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV12HU15M3</p> <p>- inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV12P075M2 - inductancia motor - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU11M3</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU22N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU40N4</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU40S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV312HU55S6</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU40Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV61HU55Y</p> <p>- amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU40Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad[RETURN]ATV71HU55Y</p>

Compatibilidad de gama	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Proceso Altivar ATV600 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310L Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 610
Función	Reducción de intensidades armónicas Reducción de sobretensiones en bornes del motor
Valor de inductancia	4 mH
[In] Corriente nominal	10 A
Pérdidas térmicas	65 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 12, 0,4...0,6 N.m

## Complementario

Power supply frequency	50...60 Hz
Corriente máxima	1,65 x corriente nominal (duración 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Minimum clearance distance	5,5 mm IEC 60664
Distancia de fuga	11,5 mm acorde a IEC 60664
Peso del producto	3 kg
Ancho	130 mm
Altura	155 mm
Profundidad	90 mm

## Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang., estado 1 IP00 Terminales, estado 1 IP20
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 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f = 3...13 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C - tipo de cable: 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	18,000 cm
Paquete 1 Ancho	24,500 cm
Paquete 1 Longitud	25,500 cm
Paquete 1 Peso	3,440 kg

Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	75,556 kg

### Sostenibilidad de la oferta

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

### Información Logística

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

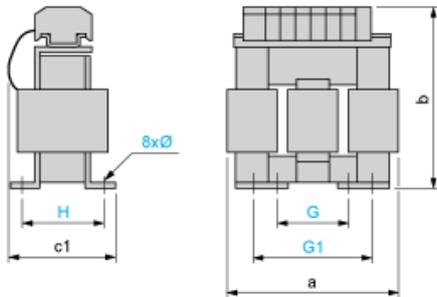
### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto VW3A4552

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 × 12

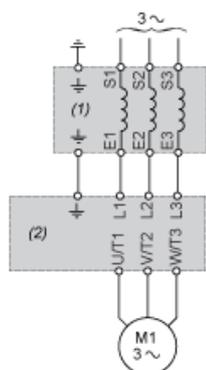
Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 × 0.47

# Hoja de datos del producto VW3A4552

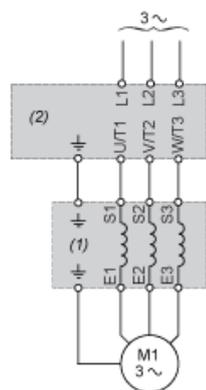
## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

### Esquema recomendado - Inductancia de motor



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