

# Hoja de datos del producto VW3A4552

## Características

IND LINEA 10A 4MH 65W  
ATV12/312/32/61/71



## Principal

Rango 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 ATV31CU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV31CU22N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad ATV31CU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV31CU30N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad ATV31CU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV31CU40N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad ATV61HU15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU22N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV61HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU22N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU30N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU40N4C - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71HD55Y - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71PU22N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71PU30N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71PU40N4Z - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71WU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad LXM05D17M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad LXM05D34N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad LXM05D57N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV12H075F1 - amortiguador del motor - 1 por unidad ATV12H075M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad ATV12H075M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad ATV12HU15M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad</p>

Compatibilidad de rango	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Proceso Altivar ATV600 Máquina Altivar ATV320 Easy Altivar 310L Altivar 12 Lexium 62 Altivar Proceso ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 610
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente Reducción de sobretensiones en terminales de motor
Valor de inductancia	4 mH
Corriente nominal	10 A
Pérdidas térmicas	65 W
Conexión eléctrica	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 conforme a IEC 60664
Peso del producto	3 kg
Ancho	130 mm
Alto	155 mm
Profundidad	90 mm

## Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP20
Característica medioambiental	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 choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente	45...55 °C (con reducción de la capacidad normal de corriente de 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 disminución 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 Peso	3,386 kg
Paquete 1 Altura	19,2 cm
Paquete 1 ancho	19,6 cm

Paquete 1 Largo	22,4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	57,352 kg
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

### 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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

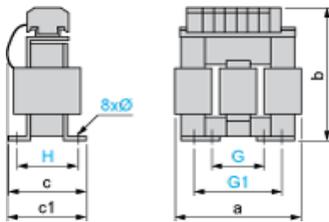
### Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto VW3A4552

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
130	155	85	90	60	80,5	62	6 × 12

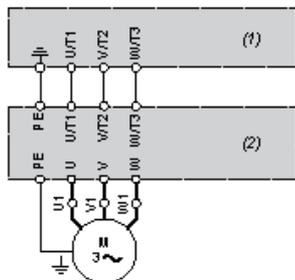
Dimensiones en pulgadas

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.35	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 × 0.47

# Hoja de datos del producto VW3A4552

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro