

# Hoja de datos del producto VW3A4553

## Características

IND LINEA 16A 2MH 75W P/ ATV/LXM



## Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>Variador de velocidad ATV340 motor: 4 kW  380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV31CU22M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV31CU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV31CU55N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV31CU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61HD11Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61HD15Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61WU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61WU55N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61WU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV61WU75N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71HD11Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71HD15Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71PU55N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71PU75N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71WU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71WU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  LXM05D42M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV12HU22M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV12HU22M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV312HD11S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV312HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV312HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV312HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV312HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV312HU75S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV71HU75S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad  ATV312HU22M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV312HU30M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV312HU55N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV312HU75S6 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV312HU22M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad  ATV12HU30M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad</p>

Compatibilidad de rango	Altivar 61 Altivar Proceso ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310L Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Máquina Altivar ATV320 Proceso Altivar ATV600 Easy Altivar 610
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente Reducción de sobretensiones en terminales de motor
Valor de inductancia	2 mH
Corriente nominal	17 A
Pérdidas térmicas	75 W
Conexión eléctrica	Terminal 6 mm <sup>2</sup> / AWG 8, 0,8...1 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	3,5 kg
Ancho	130 mm
Alto	155 mm
Profundidad	90 mm

## Entorno

Normas	VDE 0160 nivel 1 EN 50178 IEC 60076 (con HD398)
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	3,628 kg
Paquete 1 Altura	19,2 cm
Paquete 1 ancho	19,6 cm
Paquete 1 Largo	22,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	60,88 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	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

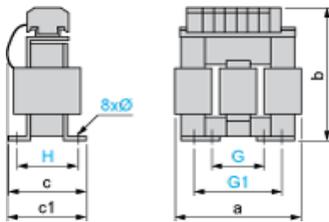
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto VW3A4553

## 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

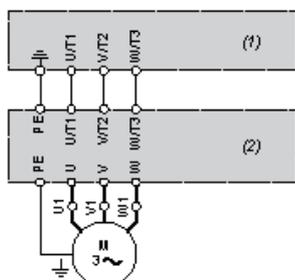
Dimensiones en pulgadas

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 VW3A4553

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro