



## 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<br/> 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV31CU22M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV31CU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV31CU55N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV31CU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61HD11Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61HD15Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61WU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61WU55N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61WU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV61WU75N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71HD11Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71HD15Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71PU55N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71PU75N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71WU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71WU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> LXM05D42M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV12HU22M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV12HU22M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV312HD11S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV312HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV312HU30M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV312HU55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV312HU75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV312HU75S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV71HU75S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br/> ATV312HU22M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV312HU30M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV312HU55N4 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV312HU75S6 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV312HU22M2 - amortiguador del motor - 1 por unidad<br/> ATV12HU30M3 - amortiguador del motor - 1 por unidad</p> |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Compatibilidad de rango    | Altivar 61<br>Altivar Proceso ATV900<br>Lexium 05<br>Altivar 312 Solar<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar 32<br>Altivar 71<br>Lexium 62<br>Easy Altivar 310L<br>Altivar 12<br>Altivar 31C<br>Lexium 52<br>Altivar 312<br>Lexium 32<br>Máquina Altivar ATV320<br>Proceso Altivar ATV600<br>Easy Altivar 610 |
| Aplicación del dispositivo | Reducción de armónicos de corriente<br>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<br>EN 50178<br>IEC 60076 (con HD398)  |
| Grado de protección IP                 | Estrang.: IP00<br>Terminales: IP20   |
| Característica medioambiental          | 3B1 conforme a IEC 721-3-3<br>3C2 conforme a IEC 721-3-3<br>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<br>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)<br>0...45 °C (sin disminución de corriente) |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | <= 1000 m sin disminución de corriente<br>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                    | 80,0 cm  |
| Paquete 2 Largo                    | 60,0 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>  |

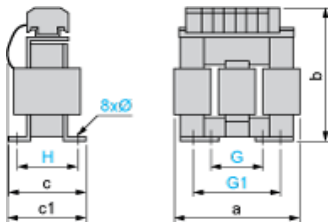
## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 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 |

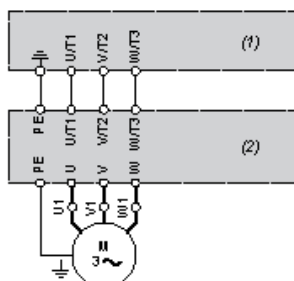
Dimensiones en pulgadas

| 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