

# Hoja de datos del producto VW3A4556

## Características

### IND LINEA 100A 0,3MH



## Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>ATV71HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD15M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD90Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD30N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD37N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD45N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD55N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD15M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD90Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifásica - amortiguador del motor - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifásica - amortiguador del motor - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 55 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 75 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 90 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 55 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 75 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p>

Compatibilidad de rango	Proceso Altivar ATV600 Máquina Altivar ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Proceso ATV900 Easy Altivar 310L
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente Reducción de sobretensiones en terminales de motor
Valor de inductancia	0,3 mH
Corriente nominal	107 A
Pérdidas térmicas	260 W
Conexión eléctrica	Cables pelados diámetro: 6,5 mm

## 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	16 kg
Ancho	270 mm
Alto	210 mm
Profundidad	180 mm

## Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP00
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	16,59 kg
Paquete 1 Altura	35 cm
Paquete 1 ancho	58 cm
Paquete 1 Largo	71 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	1
Paquete 2 Peso	25,09 kg
Paquete 2 Altura	50 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm

Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S06
Número de Unidades en el Paquete 3	8
Paquete 3 Peso	145,72 kg
Paquete 3 Altura	73,5 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 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
---------------------	----------