

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Inductancia de línea - 100A - 0,3mH  
- atv61hd30n4(z)...hd55n4(z) -  
atv61hd75y...hd90y

VW3A4556

## Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	ATV71HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD15M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD90Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD30N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD37N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD45N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD55N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD15M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD90Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad Variador de velocidad ATV630 motor: 55 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV630 motor: 75 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV630 motor: 90 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 55 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 75 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 90 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 75 hp - 1 por unidad Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 100 hp - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 100 hp - 1 por unidad Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 75 hp - 1 por unidad
number of phases	Trifásica

4 abr 2025

<b>Compatibilidad de gama</b>	Proceso Altivar ATV600 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310L
<b>Función</b>	Reducción de intensidades armónicas Reducción de sobretensiones en bornes del motor
<b>valor de inductancia</b>	0,3 mH
<b>[In] Corriente nominal</b>	107 A
<b>pérdidas térmicas</b>	260 W
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	Cables pelados diámetro: 6,5 mm

## Baterías y tiempo de autonomía

<b>power supply frequency</b>	50...60 Hz
<b>corriente máxima</b>	1,65 x corriente nominal (duración 60 s)
<b>Maximum voltage drop at rated load</b>	5 %
<b>Clase de aislamiento eléctrico</b>	Clase F
<b>Minimum clearance distance</b>	5,5 mm IEC 60664
<b>distancia de fuga</b>	11,5 mm acorde a IEC 60664
<b>Peso del producto</b>	16 kg
<b>Ancho</b>	270 mm
<b>Altura</b>	210 mm
<b>Profundidad</b>	180 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
<b>Grado de protección IP</b>	Estrang., estado 1 IP00 Terminales, estado 1 IP00
<b>Características ambientales</b>	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
<b>Grado de contaminación</b>	2 acorde a EN 50178
<b>resistencia a las vibraciones</b>	1 gn ( $f = 13 \dots 200$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico ( $f = 3 \dots 13$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>resistencia a los choques</b>	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
<b>Humedad relativa</b>	0...95 %
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	45...55 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C (sin disminución de corriente)
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-25...70 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	40,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	46,000 cm
Paquete 1 Peso	23,000 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	54,500 kg

## Información logística

País de Origen CZ

## Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months



Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

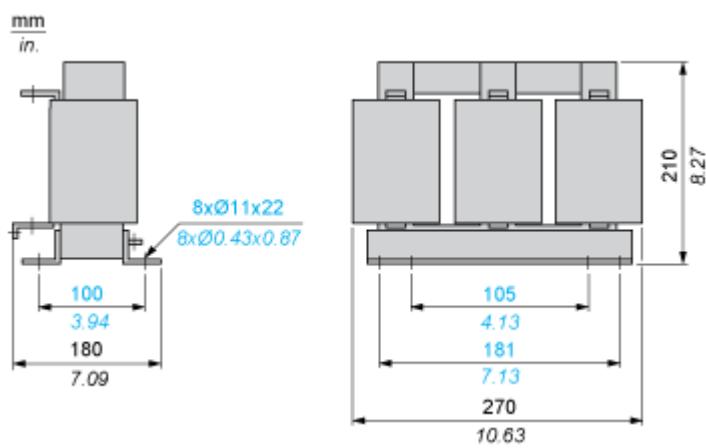
Devolución	No
------------	----

# Hoja de características del producto

VW3A4556

Esquemas de dimensiones

## Dimensiones

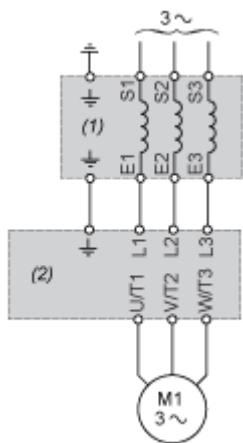


# Hoja de características del producto

VW3A4556

Conexiones y esquema

## Esquema recomendado - Inductancia de línea

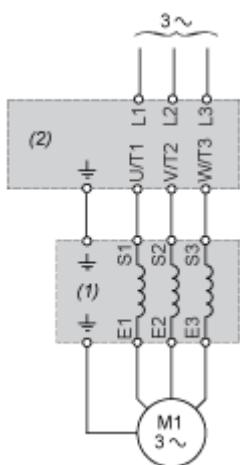


(1) Inductancia de línea

(2) Unidad

**Esquema recomendado - Inductancia de motor**

---



(1) Inductancia de motor

(2) Unidad