

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

Compatibilidad de gama	Proceso Altivar ATV600 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310L
Función	Reducción de intensidades armónicas Reducción de sobretensiones en bornes del motor
valor de inductancia	0,3 mH
[In] Corriente nominal	107 A
pérdidas térmicas	260 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	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 acorde a IEC 60664
Peso del producto	16 kg
Ancho	270 mm
Altura	210 mm
Profundidad	180 mm

Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang., estado 1 IP00 Terminales, estado 1 IP00
Características ambientales	3B1 acorde a IEC 721-3-3 3C2 acorde a IEC 721-3-3 3S1 acorde a IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a EN 50178
resistencia a las vibraciones	1 gn (f = 13...200 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f = 3...13 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C - tipo de cable: 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 desclasificación 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 Altura	40,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	46,000 cm
Paquete 1 Peso	23,000 kg

Información Logística

País de Origen ES

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

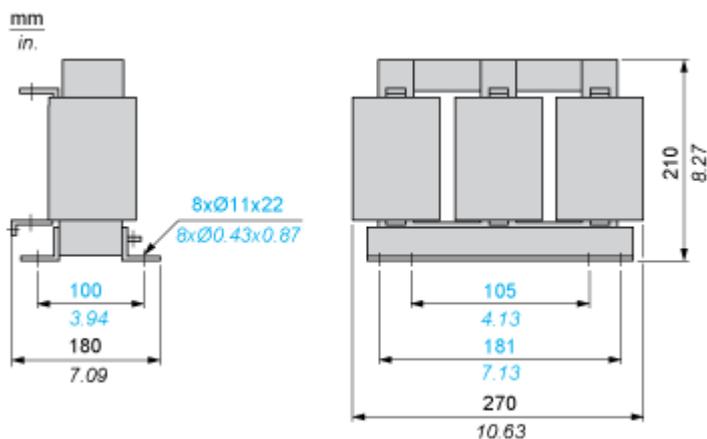
[Declaración RoHS China](#)

Hoja de características del producto

VW3A4556

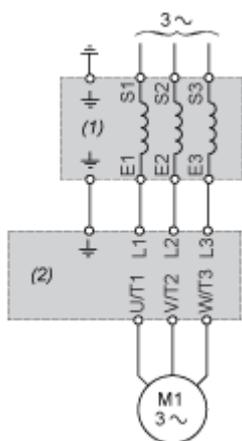
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Conexiones y esquema

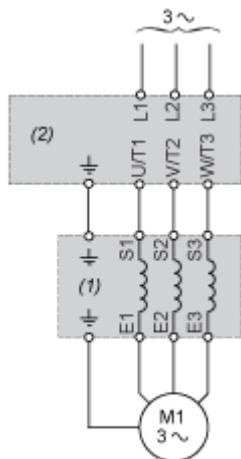
Esquema recomendado - Inductancia de línea



(1) Inductancia de línea

(2) Unidad

Esquema recomendado - Inductancia de motor



- (1) Inductancia de motor
- (2) Unidad