

Hoja de características del producto

Especificaciones



Inductancia de línea- 1 mH - 31 A para variador de velocidad

VW3A4554

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios.

Compatibilidad del producto

Variador de velocidad ATV310 motor: 7,5 kW - inductancia motor - 1 por unidad
ATV31CD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HU55M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
LXM32.D30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71HD18Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV312HD15S6 - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HD11S6 - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61WD11N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61HD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71WD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 18,5 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
LXM32MC10N5 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV312HD11N4 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV310 motor: 11 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV312HU40M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HU40M3 - inductancia motor - 1 por unidad
ATV61HD22Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV32HD11N4 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 25 hp - 1 por unidad
LXM32.D18N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61HU55M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV32HD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV12PU40M3 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
LXM32.D72N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV312HU75N4 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61WD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61HD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71WD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV31CU75N4 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 30 hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 4 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HU75M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61WD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 25 hp - 1 por unidad
ATV31CD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71PD11N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV312HD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HD15S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV61HD18Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 18,5 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV32HD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71HU40M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV310 motor: 7,5 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 30 hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 4 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad

ATV312HU55M3 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 7,5 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
ATV312HU75M3 - inductancia motor - 1 por unidad
ATV61HU40M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 22 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV32HU75N4 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV310 motor: 11 kW - inductancia motor - 1 por unidad
LXM32MD85N5 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71HD11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 525...600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71HD22Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV31CD11N4 - inductancia motor - 1 por unidad
ATV71HD15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV630 motor: 22 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV71HU55M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
ATV12HU40M3 - inductancia motor - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 525...600 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad
ATV61WD15N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad

number of phases	Trifásica
Compatibilidad de gama	Lexium 32 Altivar 312 Solar Easy Altivar 310L Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71 Proceso Altivar ATV600 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 31C Altivar 61 Lexium 52 Altivar 32 Altivar 312 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 610
Función	Reducción de intensidades armónicas Reducción de sobretensiones en bornes del motor
valor de inductancia	1 mH
[In] Corriente nominal	31 A
pérdidas térmicas	90 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal 16 mm ² / AWG 4, 1,2...1,4 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 acorde a IEC 60664
Peso del producto	6 kg
Ancho	155 mm
Altura	170 mm
Profundidad	135 mm

Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang., estado 1 IP00 Terminales, estado 1 IP10
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	21,500 cm
Paquete 1 Ancho	25,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,500 cm
Paquete 1 Peso	6,022 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	85,252 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

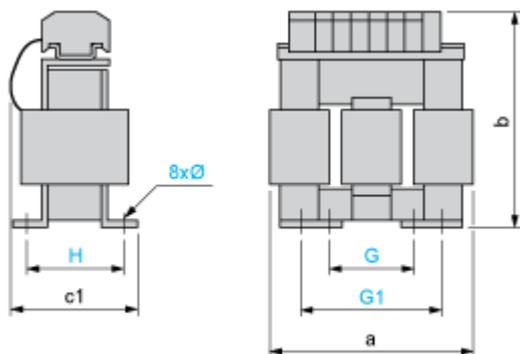
[Declaración RoHS China](#)

Hoja de características del producto

VW3A4554

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

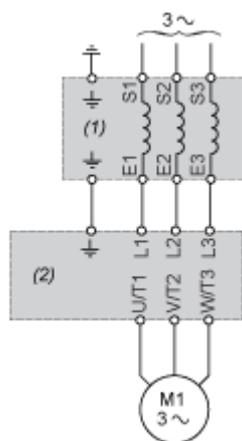
a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 × 12

Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 × 0.47

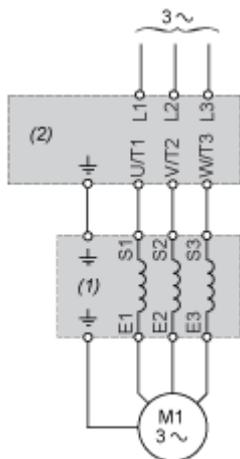
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

Esquema recomendado - Inductancia de motor



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