



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	ATV12H018F1 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12H018M2 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12H018M3 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12H037F1 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12H037M2 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12H037M3 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12H055M2 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12P037F1 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12P037M2 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12P037M3 - inductancia motor - 1 por unidad ATV12P055M2 - inductancia motor - 1 por unidad ATV312H018M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H037M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H037N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H055M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H055N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H075M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H075N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312H075S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HU11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HU15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV312HU15S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32H037N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32H055N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32H075N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32HU11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV32HU15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61H075M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61H075N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HU30Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61W075N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61W075N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WU15N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71H037M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71H075M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71H075N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU22Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HU30Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71P075N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71PU15N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71W075N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WU15N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad

Compatibilidad de gama	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310L Proceso Altivar ATV600 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 610
Función	Reducción de intensidades armónicas
Valor de inductancia	10 mH
[In] Corriente nominal	4 A
Pérdidas térmicas	45 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 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	1,5 kg
Ancho	100 mm
Altura	135 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	VDE 0160 nivel 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
Grado de protección IP	Estrang., estado 1 IP00 Terminales, estado 1 IP20
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	15,000 cm
Paquete 1 Ancho	20,000 cm
Paquete 1 Longitud	21,000 cm
Paquete 1 Peso	1,527 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06

Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	47,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

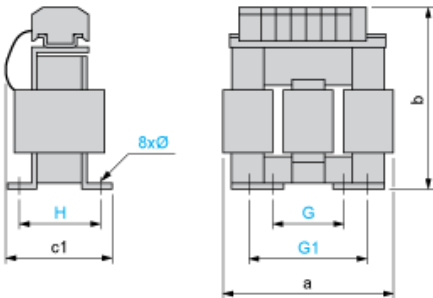
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto

VW3A4551

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 × 9

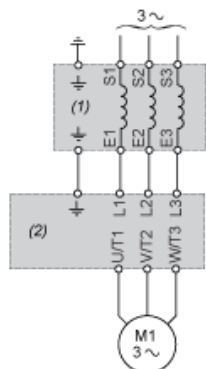
Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
3.94	5.31	2.36	1.57	2.36	1.65	0.24 × 0.35

Hoja de datos del producto VW3A4551

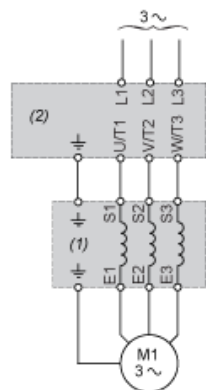
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

Esquema recomendado - Inductancia de motor



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