

Hoja de datos del producto VW3A4551

Características

IND LINEA 4A 10MH 45W
ATV12/312/32/61/71



Principal

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

Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV341 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics (**)
Valor de inductancia	10 mH
[In] Corriente Nominal	4 A
Pérdidas térmicas	45 W
Conexión eléctrica	Término 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)
Caída de tensión máxima con carga nominal	5 %
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Distancia mínima de separación	5,5 mm IEC 60664
Distancia de fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
Peso del producto	1,5 kg
Ancho	100 mm
Altura	135 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Estándares	VDE 0160 nivel 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP20
Características ambientales	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 golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C (con desclasificación de corriente del 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 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

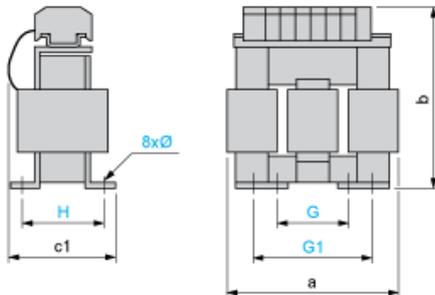
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

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

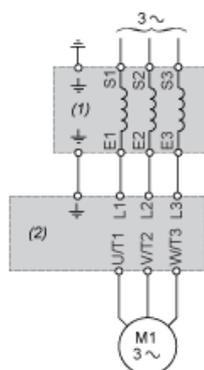
Dimensiones en pulgadas

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

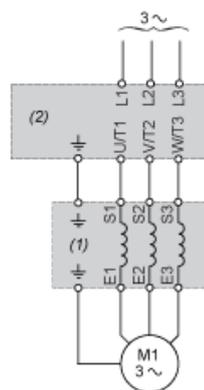
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

Esquema recomendado - Inductancia de motor



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