

Hoja de datos del producto VW3A4555

Características

Inductancia de línea- 0,5 mH - 60 A para variador de velocidad



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>LXM32MD85N5 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>LXM32MC10N5 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61CD15N4 - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD11M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD15N4 - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD18N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD30Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD37Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD45Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HU75M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61KD15N4 - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD18N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD18N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD22N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD11M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD18N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD30Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD37Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD45Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HU75M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD18N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV312HD11M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV312HD15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV32HD15N4 - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 18 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 30 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 37 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 45 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 30 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p>

Compatibilidad de gama	Altivar 32 Proceso Altivar ATV600 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310L
Función	Reducción de sobretensiones en bornes del motor Reducción de intensidades armónicas
Valor de inductancia	0,5 mH
[In] Corriente nominal	60 A
Pérdidas térmicas	94 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal 35 mm ² / AWG 0, 2,5...3 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	11 kg
Ancho	180 mm
Altura	210 mm
Profundidad	165 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 m sin desclasificación

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	25,600 cm
Paquete 1 Ancho	28,400 cm
Paquete 1 Longitud	32,800 cm
Paquete 1 Peso	11,062 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	75,000 cm

Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	105,160 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
----------------	----

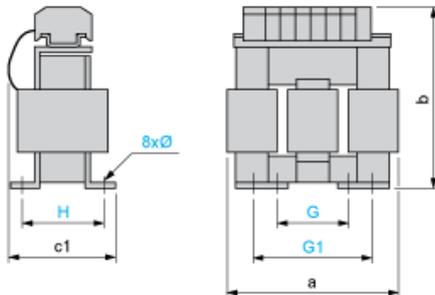
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto VW3A4555

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
180	210	160	85	122	105	6 × 12

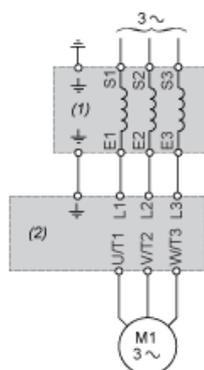
Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
7.09	8.27	6.30	3.35	4.80	4.13	0.24 × 0.47

Hoja de datos del producto VW3A4555

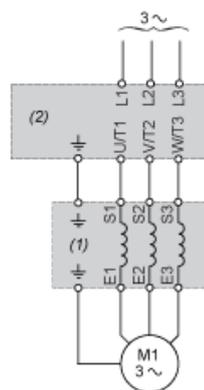
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

Esquema recomendado - Inductancia de motor



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