



Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>LXM32MD85N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>LXM32MC10N4 - 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 - amortiguador del motor - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD11M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD15N4 - amortiguador del 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 - amortiguador del 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 - amortiguador del 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 - amortiguador del 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>

Compatibilidad de rango	Altivar 32 Proceso Altivar ATV600 Lexium 62 Altivar 71 Máquina Altivar ATV320 Altivar 312 Altivar Proceso ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310L
Aplicación del dispositivo	Reducción de sobretensiones en terminales de motor Reducción de armónicos de corriente
Valor de inductancia	0,5 mH
Corriente nominal	60 A
Pérdidas térmicas	94 W
Conexión eléctrica	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 conforme a IEC 60664
Peso del producto	11 kg
Ancho	180 mm
Alto	210 mm
Profundidad	165 mm

Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP10
Característica medioambiental	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 choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente	45...55 °C (con reducción de la capacidad normal de corriente de 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 m sin reducir la capacidad normal

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	11,232 kg
Paquete 1 Altura	25,6 cm
Paquete 1 ancho	28,4 cm
Paquete 1 Largo	32,8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	8

Paquete 2 Peso	105,16 kg
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

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