

Ficha técnica del producto

Especificaciones



IND LINEA 60A 0,5MH 94W P/
ATV61/71/31

VW3A4555

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Estrangulador de motor/línea

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 37 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 45 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 40 hp - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 50 hp - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 60 hp - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 40 hp - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 50 hp - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 60 hp - 1 por unidad</p>
number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	<p>Altivar 32</p> <p>Altivar Machine ATV341</p> <p>Lexium 62</p> <p>Altivar 71</p> <p>Altivar Machine ATV320</p> <p>Altivar 312</p> <p>Altivar Process ATV900</p> <p>Altivar Process ATV600</p> <p>Altivar 61</p> <p>Lexium 32</p> <p>Easy Altivar 310</p>

Aplicación del Dispositivo	Reduction of overvoltages at motor terminals ((*)) Reduction of current harmonics ((*))
valor de inductancia	0,5 mH
[In] Corriente Nominal	60 A
pérdidas térmicas	94 W
Conexión eléctrica	Términoal 35 mm² / AWG 0, 2,5...3 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	11 kg
ancho	180 mm
Altura	210 mm
Profundidad	165 mm

Entorno

Estándares	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP10
Características ambientales	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f= 3...13 Hz) conforming to 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 m sin reducción de la potencia nominal

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

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.


[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

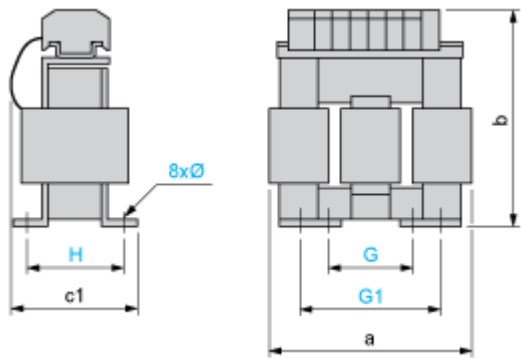
Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No

Dimensiones



Dimensiones en mm

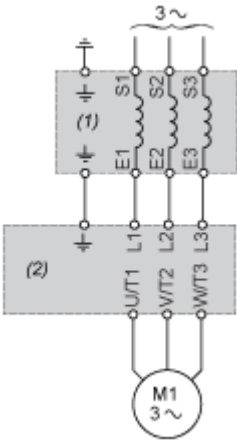
a	b	c1	G	G1	H	Ø
180	210	160	85	122	105	6 × 12

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

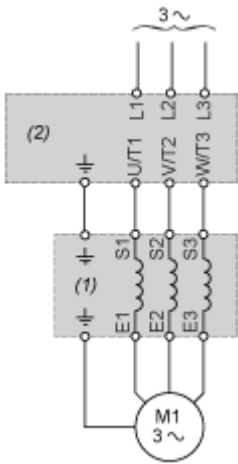
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

Esquema recomendado - Inductancia de motor



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