

Ficha técnica del producto

Especificaciones



IND LINEA 10A 4MH 65W
ATV12/312/32/61/71

VW3A4552

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	Variador de velocidad ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV31CU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV31CU22N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV31CU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV31CU30N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV31CU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV31CU40N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV61HU15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU22N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad
	ATV61HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU22N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU30N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61WU40N4C - amortiguadores de línea - 2 por unidad
	ATV71HD55Y - amortiguadores de línea - 2 por unidad
	ATV71HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU22M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71PU22N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71PU30N4Z - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71PU40N4Z - amortiguadores de línea - 2 por unidad
	ATV71WU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71WU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71WU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	LXM05D17M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	LXM05D34N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	LXM05D57N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV12H075F1 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12H075M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12H075M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12HU15M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12HU15M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12P075M2 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU11M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU15M3 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU40S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU55S6 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU40Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU40Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU55S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV312HU22N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU30N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU40N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU40S6 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV312HU55S6 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12P075M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV12PU15M3 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV61HU30S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU40S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV61HU55S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU30S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV71HU40S6X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV32HU22N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV32HU30N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV32HU40N4 - inductancia motor - 1 por unidad
	ATV32HU22N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV32HU30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	ATV32HU40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 1,5 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 2,2 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 3 kW - amortiguadores de línea - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 2,2 kW - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 3 kW - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV310 motor: 4 kW - inductancia motor - 1 por unidad
	Variador de velocidad ATV340 motor: 2,2 kW 380...480 V - amortiguadores de línea -

hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea -
7,5 hp - 1 por unidad
Variador de velocidad ATV310L motor: 0,75 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 1,5 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 2,2 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 3,0 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 4,0 kW
Variador de velocidad ATV310L motor: 5,5 kW

number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV341 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics ((*)) Reduction of overvoltages at motor terminals ((*))
valor de inductancia	4 mH
[In] Corriente Nominal	10 A
pérdidas térmicas	65 W
Conexión eléctrica	Términoal 2,5 mm² / 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	3 kg
ancho	130 mm
Altura	155 mm
Profundidad	90 mm

Entorno

Estándares	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP20
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...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	18,000 cm
Paquete 1 Ancho	24,500 cm
Paquete 1 Longitud	25,500 cm
Paquete 1 Peso	3,440 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	75,556 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](#) >

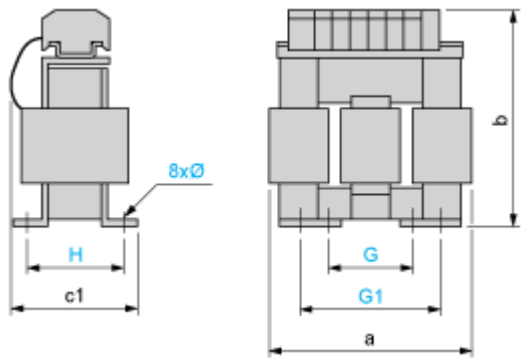
Use Better

 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

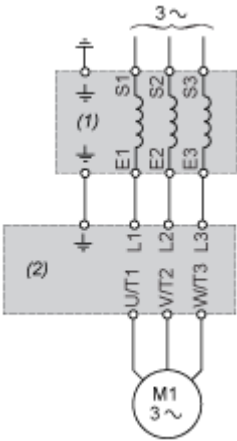
a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 × 12

Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 × 0.47

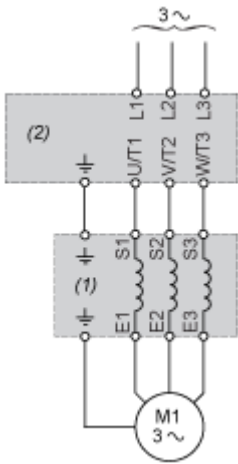
Conexiones y esquema

Esquema recomendado - Inductancia de línea



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

Esquema recomendado - Inductancia de motor



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