

# 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





---

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	Término 2,5 mm <sup>2</sup> / 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 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	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
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Regulación REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>

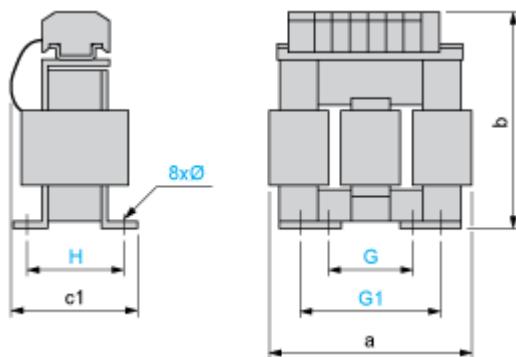
## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Recuperación	No
--------------	----

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



Dimensiones en mm

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

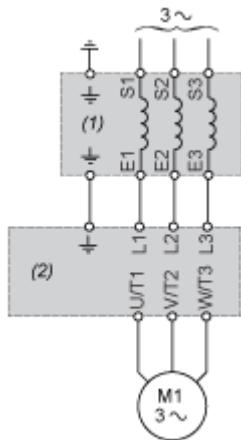
Dimensiones en pulgadas

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

Conexiones y esquema

**Esquema recomendado - Inductancia de línea**

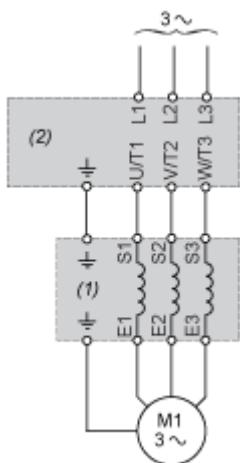
---



(1) Inductancia de línea

(2) Unidad

## Esquema recomendado - Inductancia de motor



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