

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 | Término 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) |
| 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

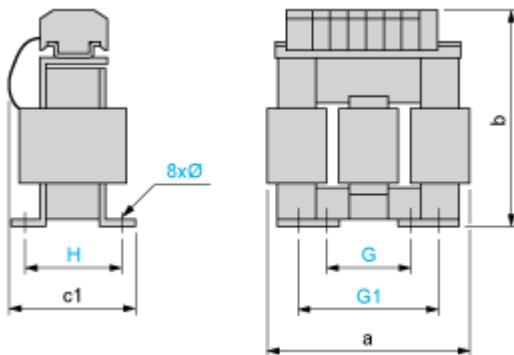
| | |
|--------------|----|
| Recuperación | No |
|--------------|----|

Ficha técnica del producto

VW3A4555

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

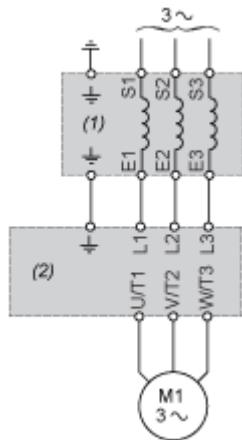
| a | b | c1 | G | G1 | H | Ø |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 180 | 210 | 160 | 85 | 122 | 105 | 6 × 12 |

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 |

Conexiones y esquema

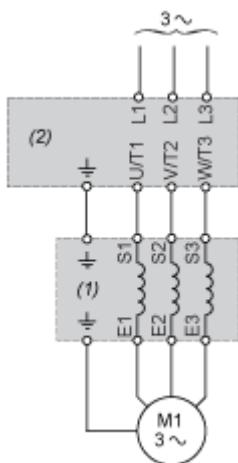
Esquema recomendado - Inductancia de línea



(1) Inductancia de línea

(2) Unidad

Esquema recomendado - Inductancia de motor



(1) Inductancia de motor

(2) Unidad