

# Hoja de datos del producto

## Características

VW3A4573

line choke - 0.026 mH - 590 A - 3 phases - 320 W - for variable speed drive



### Principal

|   |  |
|---|--|
| Gama de producto                        | Altivar  |
| Tipo de producto o componente           | Amortiguadores de línea  |
| Compatibilidad del producto             | ATV61QC63N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad<br>ATV71QC50N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad |
| Número de fases de la red               | Trifásica  |
| Compatibilidad de gama                  | Altivar 71Q  |
| Función                                 | Reducción de intensidades armónicas  |
| Valor de inductancia                    | 0,026 mH   |
| [In] Corriente nominal                  | 590 A  |
| Corriente de saturación                 | 1180 A   |
| Pérdidas térmicas                       | 320 W  |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cables pelados diámetro: 13 mm   |

### Complementario

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Frecuencia de alimentación         | 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 acorde a IEC 60664               |
| Peso del producto                  | 90 kg                                    |
| Ancho                              | 320 mm                                   |
| Altura                             | 380 mm                                   |
| Profundidad                        | 230 mm                                   |

### Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | VDE 0160 nivel 1<br>IEC 60076 (con HD398)<br>EN 50178  |
| Grado de protección IP                 | Estrang., estado 1 IP00<br>Terminales, estado 1 IP00   |
| Características ambientales            | 3B1 acorde a IEC 721-3-3<br>3C2 acorde a IEC 721-3-3<br>3S1 acorde a IEC 721-3-3   |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a EN 50178  |
| Resistencia a las vibraciones          | 1 gn ( $f = 13 \dots 200$ Hz) acorde a IEC 60068-2-6<br>1,5 mm pico a pico ( $f = 3 \dots 13$ Hz) acorde a IEC 60068-2-6                     |
| Resistencia a los choques              | 15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27   |
| Humedad relativa                       | 0...95 %   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 45...55 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C<br>0...45 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente) |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | <= 1000 m sin disminución de corriente<br>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                   | 39,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 47,0 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 59,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 71,0 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | PAL     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 1       |
| Paquete 2 Altura                   | 47,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 39,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 59,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 71,0 kg |