



### Principal

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gama de producto              | Altivar  |
| Tipo de Producto o Componente | Amortiguadores de línea  |
| Compatibilidad del producto   | ATV61HD90N4D - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br>ATV61WD90N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br>ATV61WD90N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br>ATV71HD75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad<br>ATV71WD75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad |
| Number of phases              | Trifásica  |
| Compatibilidad de Gama        | Altivar 71<br>Altivar 61   |
| Aplicación del Dispositivo    | Reduction of current harmonics (**)  |
| Valor de inductancia          | 0,155 mH   |
| [In] Corriente Nominal        | 184 A  |
| Corriente de saturación       | 370 A  |
| Pérdidas térmicas             | 220 W  |
| Conexión eléctrica            | Cables pelados diámetro: 9 mm  |

### 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                         | 31 kg                                      |
| Ancho                                     | 280 mm                                     |
| Altura                                    | 330 mm                                     |
| Profundidad                               | 210 mm                                     |

### Entorno

|  |   |
|--|---|
| Estándares                             | EN 50178<br>IEC 60076 (con HD398)<br>VDE 0160 nivel 1   |
| Grado de protección IP                 | Estrang.: IP00<br>Terminales: IP00  |
| Características ambientales            | 3B1 conforme a IEC 721-3-3<br>3C2 conforme a IEC 721-3-3<br>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<br>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)<br>0...45 °C (sin disminución de corriente) |

|  |  |
|--|--|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 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                   | 42,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 38,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 58,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 39,500 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 2         |
| Paquete 2 Altura                   | 64,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 84,500 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |

### Garantía contractual

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