

### Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HC22N4D - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV61HC25N4D - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV61HC50N4D - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61QC25N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC20N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71QC20N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD90M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics (**)
Valor de inductancia	0,06 mH
[In] Corriente Nominal	450 A
Corriente de saturación	574 A
Pérdidas térmicas	335 W
Conexión eléctrica	Cables pelados diámetro: 13 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	70 kg
Ancho	320 mm
Altura	385 mm
Profundidad	250 mm

## Entorno

Estándares	EN 50178 VDE 0160 nivel 1 IEC 60076 (con HD398)
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP00
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	50,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,5 cm
Paquete 1 Longitud	58,0 cm
Paquete 1 Peso	75,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

## Garantía contractual

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