



### Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HC31N4D - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV61HC63N4D - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV61QC31N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC25N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC28N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC50N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71QC25N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de rango	Altivar 61 Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61Q
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente
Valor de inductancia	0,038 mH
Corriente nominal	613 A
Corriente de saturación	1150 A
Pérdidas térmicas	307 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)
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 conforme a IEC 60664
Peso del producto	73 kg
Ancho	385 mm
Alto	440 mm
Profundidad	265 mm

### Entorno

Normas	VDE 0160 nivel 1 EN 50178 IEC 60076 (con HD398)
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP00
Característica medioambiental	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 choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente	45...55 °C (con reducción de la capacidad normal de corriente de 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 reducir la capacidad normal 1000...3000 m con disminución 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 Peso	87,0 kg
Paquete 1 Altura	48,0 cm
Paquete 1 ancho	38,0 cm
Paquete 1 Largo	58,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	2
Paquete 2 Peso	185,0 kg
Paquete 2 Altura	62,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Largo	60,0 cm

## 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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

## Garantía contractual

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