



### Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61QC50N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71HD75M3X - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71QC40N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de rango	Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente
Valor de inductancia	0,038 mH
Corriente nominal	509 A
Corriente de saturación	1025 A
Pérdidas térmicas	280 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	59 kg

### Entorno

Normas	VDE 0160 nivel 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
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 disminución de corriente 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	70,0 kg
Paquete 1 Altura	42,0 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	147,0 kg
Paquete 2 Altura	77,0 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	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

## Garantía contractual

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