



Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HC22N4D - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61QC20N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61QC40N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71HC16N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71QC16N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71QC31N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de rango	Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente
Valor de inductancia	0,066 mH
Corriente nominal	344 A
Corriente de saturación	685 A
Pérdidas térmicas	258 W
Conexión eléctrica	Cables pelados diámetro: 11 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	47 kg
Ancho	320 mm
Alto	380 mm
Profundidad	225 mm

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...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	132,5 kg
Paquete 1 Altura	43,0 cm
Paquete 1 ancho	48,0 cm
Paquete 1 Largo	40,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	2
Paquete 2 Peso	282,0 kg
Paquete 2 Altura	63,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Largo	60,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

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