



Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HD90N4D - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD90N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD90N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71WD75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de rango	Altivar 71 Altivar 61
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente
Valor de inductancia	0,155 mH
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)
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	31 kg
Ancho	280 mm
Alto	330 mm
Profundidad	210 mm

Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 nivel 1
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	39,5 kg
Paquete 1 Altura	42 cm
Paquete 1 ancho	38 cm
Paquete 1 Largo	58 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	2
Paquete 2 Peso	84,5 kg
Paquete 2 Altura	64 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 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
---------------------	----------