



Principal

Rango de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HC16Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HC20Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61QC16Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61QC20Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC13Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC16Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71QC13Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71QC16Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de rango	Altivar 71 Altivar 71Q Altivar 61 Altivar 61Q
Aplicación del dispositivo	Reducción de armónicos de corriente
Valor de inductancia	0,23 mH
Corriente nominal	220 A
Corriente de saturación	405 A
Pérdidas térmicas	330 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	79 kg
Ancho	385 mm
Alto	440 mm
Profundidad	245 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 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	62,68 kg
Paquete 1 Altura	43 cm
Paquete 1 ancho	48 cm
Paquete 1 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	2
Paquete 2 Peso	133,86 kg
Paquete 2 Altura	77 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
---------------------	----------