



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HD18M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD22M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD30M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD37M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD45M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD75N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61WD75N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD18M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD22M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD30M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD37M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD45M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar 71
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics (**)
Valor de inductancia	0,15 mH
[In] Corriente Nominal	230 A
Pérdidas térmicas	400 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)
Caída de tensión máxima con carga nominal	5 %
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Distancia mínima de separación	5,5 mm IEC 60664
Distancia de fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
Peso del producto	45 kg
Ancho	320 mm
Altura	340 mm
Profundidad	240 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Estándares	IEC 60076 (con HD398) EN 50178 VDE 0160 nivel 1
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP00
Características ambientales	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 golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C (con desclasificación de corriente del 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 desclasificación de corriente del 1% por 100 m

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

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