

Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de Producto o Componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61HC11N4D - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61QC11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HC11N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71HD90N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV71QD90N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad ATV61HD55M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad
Number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics ((*))
Valor de inductancia	0,12 mH
[In] Corriente Nominal	222 A
Corriente de saturación	346 A
Pérdidas térmicas	278 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)
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	35 kg
Ancho	320 mm
Altura	380 mm
Profundidad	210 mm

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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	48,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	58,0 cm
Paquete 1 Peso	53,2 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	62,0 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	115,0 kg

Sostenibilidad de la oferta

REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

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