

Principal

Gama 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 Gama	Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics (**)
Valor de inductancia	0,066 mH
[In] 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)
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	47 kg
Ancho	320 mm
Alto	380 mm
Profundidad	225 mm

Entorno

Estándares	VDE 0160 nivel 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
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...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	42,000 cm
Paquete 1 Ancho	38,000 cm
Paquete 1 Longitud	58,000 cm
Paquete 1 Peso	59,750 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	128,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

REACH libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

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