

Hoja de datos del producto

Características

VW3A4573

line choke - 0.026 mH - 590 A - 3 phases - 320 W - for variable speed drive



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Amortiguadores de línea
Compatibilidad del producto	ATV61QC63N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad ATV71QC50N4 - amortiguadores de línea - 2 por unidad
Número de fases de la red	Trifásica
Compatibilidad de gama	Altivar 71Q
Función	Reducción de intensidades armónicas
Valor de inductancia	0,026 mH
[In] Corriente nominal	590 A
Corriente de saturación	1180 A
Pérdidas térmicas	320 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cables pelados diámetro: 13 mm

Complementario

Frecuencia de alimentación	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 acorde a IEC 60664
Peso del producto	90 kg
Ancho	320 mm
Altura	380 mm
Profundidad	230 mm

Entorno

Normas	VDE 0160 nivel 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
Grado de protección IP	Estrang., estado 1 IP00 Terminales, estado 1 IP00
Características ambientales	3B1 acorde a IEC 721-3-3 3C2 acorde a IEC 721-3-3 3S1 acorde a IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f = 13...200 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f = 3...13 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C - tipo de cable: 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	39,0 cm
Paquete 1 Ancho	47,0 cm
Paquete 1 Longitud	59,0 cm
Paquete 1 Peso	71,0 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	1
Paquete 2 Altura	47,0 cm
Paquete 2 Ancho	39,0 cm
Paquete 2 Longitud	59,0 cm
Paquete 2 Peso	71,0 kg