

Hoja de datos del producto VW3A4556

Características

IND LINEA 100A 0,3MH



Principal

Gama de producto	Altivar
Tipo de producto o componente	Estrangulador de motor/línea
Compatibilidad del producto	<p>ATV71HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD15M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD75Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61HD90Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD30N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD37N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD45N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV61WD55N4C - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD15M3X - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD55Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71HD90Y - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD30N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD37N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD45N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>ATV71WD55N4 - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifásica - inductancia motor - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 55 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 75 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV630 motor: 90 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 55 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p> <p>Variador de velocidad ATV930 motor: 75 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad</p>

Compatibilidad de gama	Proceso Altivar ATV600 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Aplicación del dispositivo	Reduction of current harmonics (**) Reduction of overvoltages at motor terminals (**)
Valor de inductancia	0,3 mH
Corriente nominal	107 A
Pérdidas térmicas	260 W
Conexión eléctrica	Cables pelados diámetro: 6,5 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	16 kg
Ancho	270 mm
Alto	210 mm
Profundidad	180 mm

Entorno

Normas	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	50 cm
Package 1 Width	60 cm
Package 1 Length	80 cm
Package 1 Weight	25,09 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	50 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	25,09 kg

Unit Type of Package 3	S06
Number of Units in Package 3	8
Package 3 Height	73,5 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	145,72 kg

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
---------------------	----------