



PRODUCT-DETAILS

3GBP251210-ADK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 55 kW, 400 V (3GBP251210-ADK)



Información General	
Código de producto	3GBP251210-ADK
Designación de tipo ABB	M3BP 250SMA 2
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 55 kW, 400 V (3GBP251210-ADK)

Clasificación	
Designación de tipo ABB	M3BP 250SMA 2
Descripción de la factura	M3BP 250SMA 2
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3__M3BP_IE3_CI
Por encargo	No
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Orden múltiple	1 piece
Unidad de medida para la venta	pedazo
País de origen	Finland China

	Poland
Código arancelario	85015290
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP251051-ADK
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany
Descripción del medio	55kW, 2 Poles, Frame Size 250, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP251210-ADK)
Descripción breve	55kW, 2P, Frame Size 250, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

Eléctrica

Electrical Data

										Datos eléctricos del motor
Conexión	Clase de temperatura	Frecuencia	Voltaje	Potencia	Velocidad	Corriente	Factor de potencia	Eficiencia	Par motor	IS/IN. Nombre de la columna
Y	--	50 Hz	690 V	55.00 kW	2968 r/min	54.90 A	0.890	94.30 %	177.00 N·m	6.80
D	--	50 Hz	400 V	55.00 kW	2968 r/min	94.80 A	0.890	94.30 %	177.00 N·m	6.80
Y	--	50 Hz	660 V	55.00 kW	2960 r/min	54.70 A	0.890	94.30 %	177.00 N·m	6.20
D	--	50 Hz	380 V	55.00 kW	2960 r/min	99.60 A	0.890	94.30 %	177.00 N·m	6.20
D	--	50 Hz	415 V	55.00 kW	2970 r/min	92.10 A	0.890	94.30 %	177.00 N·m	7.30
D	--	60 Hz	460 V	55.00 kW	3569 r/min	82.70 A	0.900	93.60 %	147.00 N·m	7.90
Configuración de conexión										D
Clase de temperatura por defecto										--
Tensión de entrada (U _{in})										400 V
Frecuencia (f)										50 Hz
Potencia de salida										55 kW
Altitud										1000 m
Temperatura ambiente										40 °C
Clase IC										IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 94.3 % Partial Load (75%) 94.3 % Partial Load (50%) 93.5 %
Datos de la clase IE (60 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 93.6 % Partial Load (75%) 93.1 % Partial Load (50%) 91.6 %
Clase IP										IP55
Clase de aislamiento										ICLF
Sentido de giro										Both sides
Número de polos (Alto)										2
Motor de dos velocidades										No
Tipo de tarea										S1
Código de tensión										D

Mecánica	
Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	250
Cojinete	6315/C3
Cojinetes NDE	6213/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

Dimensiones	
Embalaje Nivel 1 Unidades	0 palé (elevación)
Largo del product	884 mm
Alto del producto	626 mm
Ancho del product	480 mm
Peso del product	452 kg
Peso bruto	462 kg

Ambiente	
Categoría RAEE	4. Equipo grande (cualquier dimensión externa de más de 50 cm)
SCIP	54c45c7b-7581-40ab-b615-c1dcb277d8a7 Finland

Clasificaciones y estándares externos	
Normas	IEC 60034-1
UNSPSC	26101100

Categorías	
Motores y Generadores → Motores IEC de Baja Tensión → Motores para Industria de Proceso → Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3	

