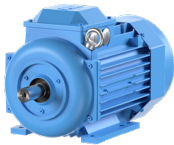




PRODUCT-DETAILS

3GBP102820-ASK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 3 kW, 400 V (3GBP102820-ASK)



Información General	
Código de producto	3GBP102820-ASK
Designación de tipo ABB	M3BP 100LKB 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 3 kW, 400 V (3GBP102820-ASK)

Clasificación	
Designación de tipo ABB	M3BP 100LKB 4
Descripción de la factura	M3BP 100LKB 4
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	piece
País de origen	Finland (FI) China (CN) Poland (PL)
Código arancelario	85015220

ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP102420-ASL
Almacenado en (almacenes)	3GBP102820-ACK
	Menden, Germany
Descripción del medio	3kW, 4 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP102820-ASK)
Descripción breve	3kW, 4P, Frame Size 100, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

Electrical

Electrical Data

Conexión	Clase de temperatura	Frecuencia	Voltaje	Potencia	Velocidad	Corriente	Factor de potencia	Eficiencia	Par motor	Datos eléctricos del motor IS/IN. Nombre de la columna
Y	--	50 Hz	400 V	3.00 kW	1452 r/min	5.90 A	0.830	87.70 %	19.70 N·m	9.00
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	1452 r/min	10.20 A	0.830	87.70 %	19.70 N·m	9.00
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1447 r/min	6.20 A	0.850	87.70 %	19.70 N·m	8.20
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	1447 r/min	10.80 A	0.850	87.70 %	19.70 N·m	8.20
Y	--	50 Hz	415 V	3.00 kW	1457 r/min	5.80 A	0.810	87.70 %	19.70 N·m	9.60
Y	--	60 Hz	460 V	3.00 kW	1759 r/min	5.20 A	0.810	89.50 %	16.30 N·m	10.40
Configuración de conexión										Y
Clase de temperatura por defecto										--
Tensión de entrada (U _{in})										400 V
Frecuencia (f)										50 Hz
Potencia de salida										3 kW
Altitud										1000 m
Temperatura ambiente										40 °C
Clase IC										IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 87.7 % Partial Load (75%) 88.0 % Partial Load (50%) 86.5 %
Datos de la clase IE (60 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 89.5 % Partial Load (75%) 89.3 % Partial Load (50%) 87.4 %
Clase IP										IP55
Clase de aislamiento										ICLF
Sentido de giro										Both sides
Número de polos (Alto)										4
Motor de dos velocidades										No
Tipo de tarea										S1
Código de tensión										S

Mechanical

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	100
Cojinete	6206-2Z/C3
Cojinetes NDE	6205-2Z/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

Dimensiones	
Embalaje Nivel 1	0 cartón
Unidades	
Largo del product	435 mm
Alto del producto	247 mm
Ancho del product	200 mm
Peso del product	49 kg
Peso bruto	54 kg

Ambiente	
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
SCIP	54c45c7b-7581-40ab-b615-c1dcb277d8a7 Finland (FI)

Clasificaciones	
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	

