



 PRODUCT-DETAILS

3GBP161430-BSK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 18.5 kW, 400 V (3GBP161430-BSK)



Información General

Código de producto	3GBP161430-BSK
Designación de tipo ABB	M3BP 160MLC 2
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 18.5 kW, 400 V (3GBP161430-BSK)

Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 160MLC 2
Descripción de la factura	M3BP 160MLC 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	85015230
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP161053-BSK
Descripción del medio	18.5kW, 2 Poles, Frame Size 160, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBP161430-BSK)
Descripción breve	18.5kW, 2P, Frame Size 160, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB5/IM3001

Eléctrica

Electrical Data

Clase de 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	18.50 kW	2949 r/min	32.00 A	0.900	92.40 %	59.81 N·m	9.00
D	--	50 Hz	230 V	18.50 kW	2949 r/min	55.50 A	0.900	92.40 %	59.81 N·m	9.00
Y	--	50 Hz	380 V	18.50 kW	2939 r/min	33.50 A	0.910	92.40 %	59.93 N·m	8.10
D	--	50 Hz	220 V	18.50 kW	2939 r/min	57.70 A	0.910	92.40 %	59.93 N·m	8.10
Y	--	50 Hz	415 V	18.50 kW	2952 r/min	31.10 A	0.890	92.40 %	59.74 N·m	9.60
Y	--	60 Hz	460 V	18.50 kW	3555 r/min	27.90 A	0.890	91.70 %	49.64 N·m	10.50

Configuración de conexión	Y
Clase de temperatura por defecto	--
Tensión de entrada (U _{in})	400 V
Frecuencia (f)	50 Hz
Potencia de salida	18.5 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 92.4 % Partial Load (75%) 92.9 % Partial Load (50%) 92.3 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 91.7 % Partial Load (75%) 91.9 % Partial Load (50%) 90.7 %
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	S

Mecánica

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	160
Cojinete	6309/C3
Cojinetes NDE	6209/C3
Clase IM	IMB5 IM3001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

Dimensiones

Embalaje Nivel 1	0 palé (elevación)
Unidades	
Largo del product	681 mm
Alto del producto	421 mm
Ancho del product	310 mm
Peso del product	183 kg
Peso bruto	193 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

