



 PRODUCT-DETAILS

3GBP092325-ASB

Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2, 1.5 kW, 400 V (3GBP092325-ASB)



Información General

Código de producto	3GBP092325-ASB
Designación de tipo ABB	M3BP 90SLD 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2, 1.5 kW, 400 V (3GBP092325-ASB)

Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 90SLD 4
Descripción de la factura	M3BP 90SLD 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP2_M3BP_IE2_CI
País de origen	Spain Finland China Poland
Código arancelario	85015220
Descripción del medio	1.5kW, 4 Poles, Frame Size 90, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP092325-ASB)
Descripción breve	1.5kW, 4P, Frame Size 90, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

Eléctrica

Electrical Data

	Clase de Conexión	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	1.50 kW	1430 r/min	3.00 A	0.830	84.30 %	10.00 N-m	6.30
	D	--	50 Hz	230 V	1.50 kW	1430 r/min	5.22 A	0.830	84.30 %	10.00 N-m	6.30
	Y	--	60 Hz	460 V	1.50 kW	1740 r/min	2.74 A	0.810	86.10 %	8.20 N-m	7.80
Configuración de conexión											Y
Clase de temperatura por defecto											--
Tensión de entrada (U _{in})											400 V
Frecuencia (f)											50 Hz
Potencia de salida											1.5 kW
Altitud											1000 m
Temperatura ambiente											40 °C
Clase IC											IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)											IE Class IE2 Full Load (100%) 84.3 % Partial Load (75%) 85.1 % Partial Load (50%) 83.8 %
Datos de la clase IE (60 Hz)											IE Class IE2 Full Load (100%) 86.1 % Partial Load (75%) 85.9 % Partial Load (50%) 83.9 %
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

Mecánica

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	90
Cojinete	6205-2Z/C3
Cojinetes NDE	6204-2Z/C3
Lubricación	For life
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	Top

Dimensiones

Largo del product	357 mm
Alto del producto	219 mm
Ancho del product	177 mm
Peso del product	27 kg
Peso bruto	30 kg

Ambiente

Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin 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 Alta Eficiencia IE2

