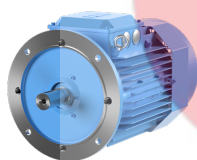


PRODUCT-DETAILS

## 3GBP112370-BSK

IE3 Premium Efficiency Cast Iron Motor, 4 kW,  
400 V (3GBP112370-BSK)



### Información General

Código de producto	3GBP112370-BSK
Designación de tipo ABB	M3BP 112MG 4
Descripción corta	IE3 Premium Efficiency Cast Iron Motor, 4 kW, 400 V (3GBP112370-BSK)

### Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 112MG 4
Descripción de la factura	M3BP 112MG 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)
Código arancelario	85015220
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP112370-BCK 3GBP112350-BSL
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany

## Electrical

### Electrical Data

Conn	Temp Class	Freq	Voltage	Power	Speed	Current	Power Factor	Efficiency	Torque	IS/IN
Y	--	50 Hz	400 V	4.00 kW	1451 r/min	8.60 A	0.770	88.60 %	26.30 N-m	7.60
D	--	50 Hz	230 V	4.00 kW	1451 r/min	14.90 A	0.770	88.60 %	26.30 N-m	7.60
Y	--	50 Hz	380 V	4.00 kW	1445 r/min	8.70 A	0.780	88.60 %	26.50 N-m	6.90
D	--	50 Hz	220 V	4.00 kW	1445 r/min	15.10 A	0.780	88.60 %	26.50 N-m	6.90
Y	--	50 Hz	415 V	4.00 kW	1455 r/min	8.70 A	0.730	88.60 %	26.30 N-m	8.10
Y	--	60 Hz	460 V	4.00 kW	1755 r/min	7.43 A	0.750	89.50 %	21.74 N-m	9.30

Configuración de conexión	Y
Clase de temperatura por defecto	--
Tensión de entrada (U <sub>in</sub> )	400 V
Frecuencia (f)	50 Hz
Potencia de salida	4 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 88.6 % Partial Load (75%) 89.1 % Partial Load (50%) 88.3 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 89.5 % Partial Load (75%) 89.9 % Partial Load (50%) 88.8 %
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	112
Cojinete	6206-2Z/C3
Cojinetes NDE	6206-2Z/C3
Clase IM	IMB5 IM3001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

## Dimensiones

Embalaje Nivel 1

0 carton

**Unidades**

Largo del product	442 mm
Alto del producto	258 mm
Ancho del product	230 mm
Peso del product	52 kg
Peso bruto	57 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

